

1

RENKÉ 13



2 ou 27 juillet 1963



(A)

	2	3	4	5	6	8
Dumont	E	F	F	T	F	E
Moumier	F	F	F	F	F	
Isiquilla	F	T	E	F	F	T
Hayoo	T	F	F	E	T	

	12	13	15	16	17	18	19	20
Dumont	T	E	F	F	F	T	E	F
Anne	E	F	F	F	T	E	F	F
Comtas	F	F	F	T	E	F	F	F
Cyrs	F	F	T	E	F	F	F	T
Robert	F	T	E	F	F	F	T	E

Mardi 2 juillet 63

- la chautias a été découverte le lundi 1er juillet
- la plâtrique ont retourné l'eau de pluie, recouverte et la couche est apparue en très bon état et peu lustrée.
- Travail au secteur 4-5-6
- Nettoyage entrepris à 14h30

Houmier au C6

Hayoo au A4

- Gache XB2 lavée en place à la fermeture de la dernière session.
- Conditions atmosphériques : peu nuageux à couvert, sec.
- Feu C6 : On a de plaquettes de 2 niveaux différents :
 la grande plaquette centrale semble d'un niveau supérieure aux plaquettes périphériques qui seraient en fait appartenir à un niveau unique. (cf. voir page 2^e)
 les plaquettes 4 et 3 semble la + supérieure
 puis 6, 1, 7, 2, 7, 8 seraient d'un niveau unique inférieur
 enfin 4, 5, 1 encore d'un niveau inférieur

De C6 → A4, couche de plaquettes semblant de même pendage, léger accentuation du pendage à partir du milieu de B5

- En A4, présence de nombreuses racines carbonisées, Abaissement de la couche de plaquettes provenant de l'effondrement de la paroi en C6
- En B4 et C4, présence de grosses plaquettes défilés de charroy, suivant la même direction que la pendage principal.



- En C6: lever la dalle 3, pour voir voir s'il y a ou si on a effectif entre 3 plaquettes 1, 2, 7, 8 (17.5)

- En A4

Caillons sur champs d'antennes de son

Une grande dalle fenêtrée bloquée le pendage, sur laquelle du sable fin sur de jonc + 1 mètre de tige: colorant apporté par 2, 7 = preuve de tige: teint la main

- En A4 à l'E de la qde dalle et à son niveau supérieur, 2 caillots calcariens anguleux de petite dimension (3 à 5 cm) se présentent dans toutes les positions comme s'ils avaient glissé dans une mare fluante. Serait-ce au même temps ou au moment du basculement de la dalle.

- En C6, une plaquette est délogée sous la plaque 3 ^{au Sud} (groupes 40-1). Derrière le début de la fouille, existe dans cette zone un terrier (murard et blancher) existant à l'époque de encadre utilis. au 2^e.

Donc plaquette en concurrence avec la plaquette 2 et partant légèrement vers la 3

Nouvelle plaquette appartenant au système de la 2 trouvée sous la 3 face côté E

Nettoyage des joints de perturbation provisoires pour le délogement de nouvelles plaquettes. Nettoyage intérieur pour voir la charpente du système

- En A4, nettoyage à partir de la dalle vers l'est dans A4 pour complétude d'orientation.

- En A5, caillon ^{pendage à 45°} de champs de digues E-est, et en A5 → A4 légèrement en dents, pendage caillons sur champs et avec très léger pendage N-S, \bar{c} ni une arche complètement basculée s'est avancée d'E → W, par derrière une arche descendant N-S et présentant un léger pendage général vers l'E. hasard

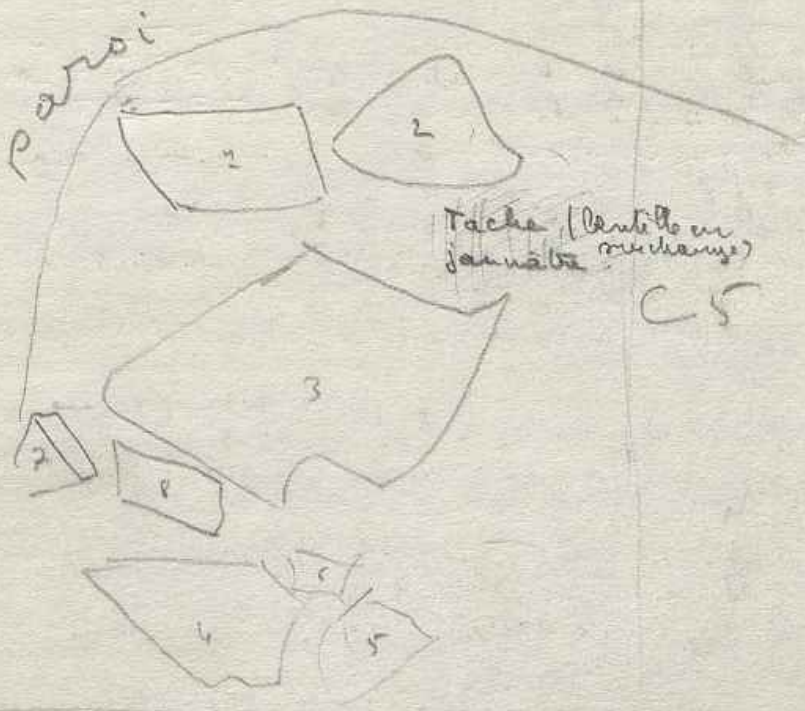
- En A5, présence d'une plaquette de calcaire grès très irrégulière.

- En C6, délogement d'éléments de 1 de 2 cm. Apparition d'une plaquette sous la 3 (face E) et à l'angle N-E de la 2. Cette plaquette appartenait au même niveau que la 2

- Nettoyage intérieur de la plaque 3 face bord W.

Passage de sédiments jaunes à sédiments rouges

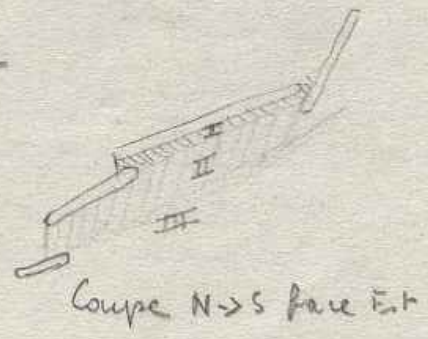
On s'en va le 3 et on a la dalle qd les gens ont le pendage du Nord, ou bien sur le rouge il y aurait un placage + rochers.



← N

B 4

Groquis n°1



Groquis n°2

B-7 - Xc

5

Ta des moines provenant de machines pour les rochers le
bord W de la plaque 3

Plaque 3 enlève → ossements, qu'on coillants
principalement sans ossements, qu'on les taise d'un côté
R.A.S sur la plaque 3

Sur le coillants on a obtenu des plaquettes + galets
quartzite

L'ensemble d'une lentille principalement constituée
par la plaque 3 de la zone n° 2 semble continue.

En A4, rien

— J. R. N.

Mardi 2 juillet 1963

Mercredi 3 juillet 1963 - On repart 4-56 - monier au 6-C

Dumont - A-4 - -

Le travail sur le chantier est recommencé à 8 h.

Dumont est en A-4 et B-4.

De la couche 11 - colon paraitre - A-5 q. proba-
blement réapparaît en B-4.

à l'est et en arrière de la grande dalle et
recouvert par une nappe de sédiments rouges
on aperçoit des plaquettes ayant le même
pendage que la grande dalle et qui repose
sur un sédiment argileuse jaune (Xt ?)

Monier - dans le mètre B-7 - le 10-c n'appa-
rait que sur une faible épaisseur et les
le nettoyage par places apparaît la cou-
che XI (de couleur jaune) en B-7 il y
a une toute petite tache d'ocre rouge.

En A-6 un morceau de charbon d'oss-
voir croquis 3 - sensible à la

limite entre la couche X-c

et XI. Dans la couche X-c en

B-7 il y a une astragale de

renne. En B-7 dans la

Couche X-c. découvert d'une deuxième

une astragale de renne de
fragment d'os et de morceaux
d'os brûlés.

Présence de zone verte jaunâtre
très argileuse à la limite B, C-6

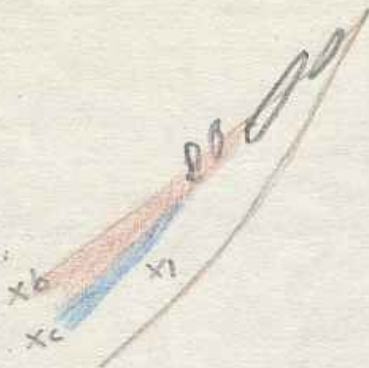
où il faudrait définir la provenance
et la position stratigraphique.

Dans l'enlèvement des plaquettes A-B-4-5-6
montre que sur l'avant et sur la pente
il subsiste encore un rideau de X^{b2}
avant d'atteindre le $X-c$ - il convient donc de ra-
traper le $X-c$ en exploitant ce rideau

Hoyos-L



Croquis 1



Évén

GB - GC

A classer lentille de terre sporadique

XI^(GC) serait recoupe par dalle(s) debout (X)

2) GA - GB rechercher XC et faire la jonction avec GB

a) Nettoyage du XI dans la jointe^(Z) (raccord avec la coupe)

b) L+B Nettoyage (Terrier) sous xdemment attribuable au Xb2 apparaît une

lentille ou un lambeau déchiré qui passe franchement sous le rouge. Ne s'agirait-il pas d'un reste de X bis ? Il y aurait des cas bien de vérifier si le XC passe dessous on remarque également que les jetons millons plats inclus ds la tache verte sont orientés suivant le pendage général NE-SO, tandis que dans la couche rouge supérieure un certain nombre de jetons plus petits sont sur champs en orientation N-S. Le XC ne semble pas présent dans cette zone.

la coupe en W de 1960 montre dans la 11
mètre 9, la présence du XC directement sur
le XI et dans la mètre 8 un recouvrement
partiel de la lentille grise (Xbris) par le XC

la couche rouge qui reste en contact avec la
lentille est pratiquement stérile

Z6 le nettoyage de la coupe en Z fait apparaître
un niveau du XI sur lequel se trouvent les sédiments de XC
ont été entraînés

X

6 B au N-O le XC a été nettoyé

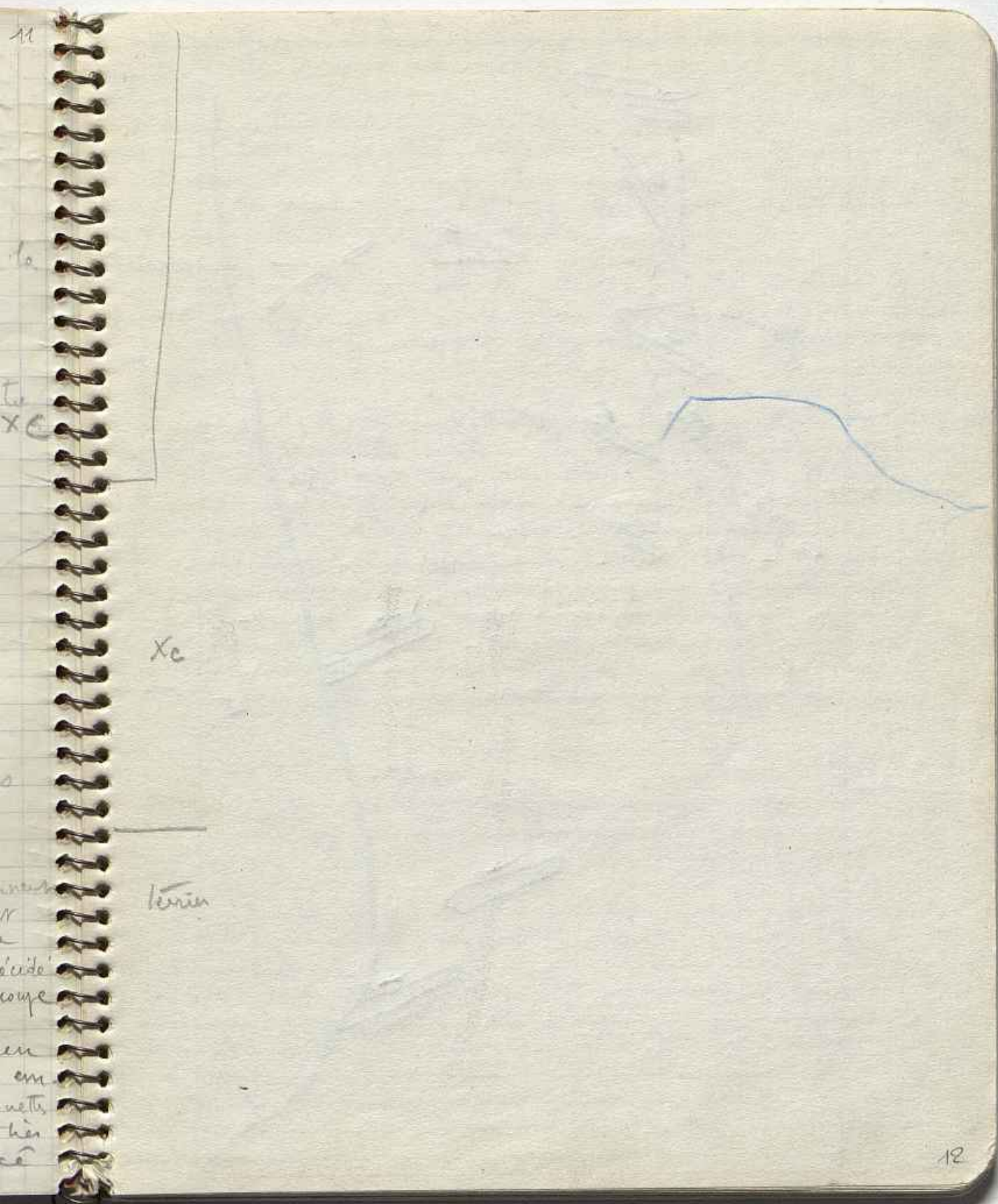
au S.E le nettoyage aux abords de la
lentille Xbris doit permettre d'éclaircir les
rapports ^{du premier} Xbris avec XC

Cette zone est remplie de petits fragments d'os carbonés

Terrier

En A, B, derrière la grande dalle les sédiments se terminent
en direction de la lince par un talus où les couches paraissent
totalment bouleversés et où il est actuellement impossible de
distinguer des couches 10, 11 ou autres. Il est décidé
pour éclaircir cette stratigraphie de faire une coupe
transversale suivant la ligne N-S.

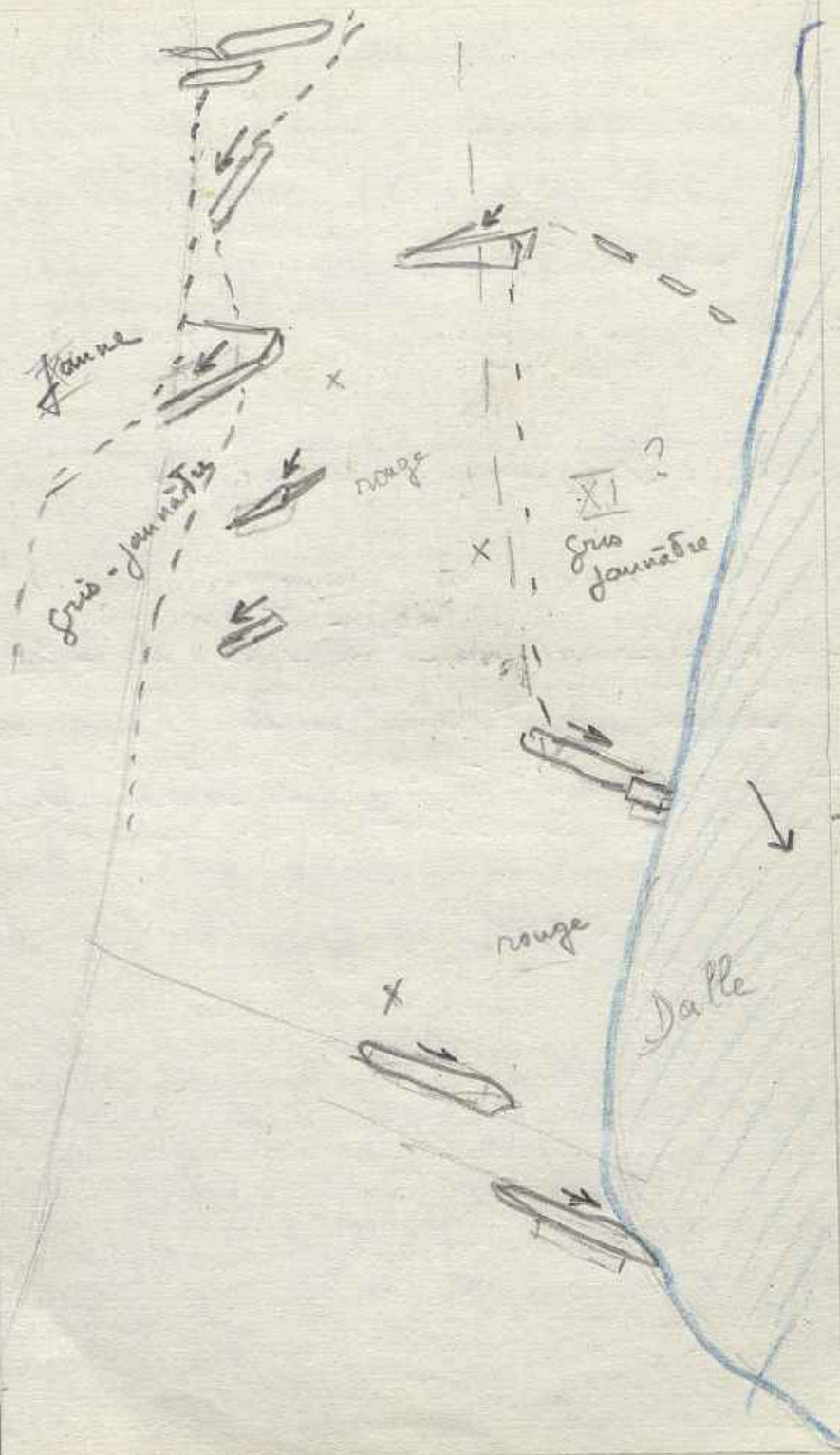
Dans cette zone en partant de la paroi est on ren
contre 1) de la zone du terrier une Terre noireâtre en
ballant des blocs polyédriques 2) en B4 des plaquettes
à perçage varié mises ds un sédiment consistant de fines
petites lentilles variant du gris au rouge rosace



Xc

Terrain

échelle 3/10



13

si en A_4 se trouvent à gîteux brunâtre enrobé des plaquettes très souvent sur champs
Ce sédiment est parsemé de racines et ce qui s'y trouve sont
surtout de petites lentilles sans parois et sèches pendant une longue
saison de terrains de petits rochers

Au dessus de la grande dalle en A_4 , à la limite
de A_5 , le sol est glauque mouille

Éboulis A-B₄ : Au cours de la descente de sédiments dans
En A_5 la zone, les pierres sont rares et sèches éclatées
sur un champ comme une grande partie des cailloux.

(X5)

Dans la zone située entre le A_5Z_5 et la banquette
 Z_5A_5 et la grande dalle la situation est la suivante
sur une horizontale entre deux rangées de plaquettes
on trouve du sédiment rouge (avec outils à gîte brunâtre)
glacé entre 2 parties de sédiments qui jaunâtre
verticalement le rouge se trouve sous le jaune

Vendredi 5. VII

Temp :	Beau	-	Sec
Equipe :	Dumont	:	Tamiraye
	Hays	:	Famille
	Comtan	:	Famille
	Norman	:	Emerykromer

B 6 Relevé du plan du secteur B 6.
As 6 carri 3 couches :
- X b
- X c
- lentille grise (II ? X bis ?)

A 4 B 4

Hays poursuit la coupe entreprise précédemment.

Coupe en H/S - Si dans la partie superficielle les cailloux se présentent dans des pendages variés, on parvient après 20 m de descente dans un sédiment assez meuble, plus rouge (comme du X délavé) - les plaquettes s'orientent suivant un pendage assez fort (45°) vers le Nord et semblent converger vers le "trou carré" (suis-je) -

B 5 - A 5

Travail projeté : décapage du X B₂ jusqu'à l'épaisseur du lambeau restant à cette place.

A 4 - B 5

le X₁, avec sa plaquette orientée comme indiqué précédemment, semble avoir été guidé vers le "trou carré" par la dalle qui serait dans son sillage - la coupe en creux, ou sous le X₁ (le X₂ assez peu frange), se trouve le X₂, ou autre chose.

Terre

Sondage

17

Sunday

Hypothèse : le "XI" de A₄ B₄ serait-il
du VIII
- de la "terre" au travers, à un niveau
où le schématisme jaunait, des éclats
de chaille assez semblables à ceux trou-
vés de la VIII.

⊗ a. traces roses.

P₂ la dalle est-elle un morceau de plafond
ou un morceau de paroi ?

Si sous la couche rouge (X?) se trouve
la XI, la couche de XI aurait été
tranchée par la dalle.

A₆ Dégageant à la limite A-B₆ des pla-
quettes à la surface usée par le passage

C₅ Nettoyage de la surface (humus noir,
aspersion)
Inoublié après apparaît une couche jaune
avec éclats de chaille
le long du terrain nombreuses petites es-
quilles d'os.

La couche jaune dégagée en C₅ est en
relation avec celle qui appa-
rait au B₄, de la "terre".

A₄ A l'ouest de la "terre", au A₄ le
dégageage fait apparaître une couche
jaune

Nucleus informe mis à jour

Au point où la ligne B et la
ligne qui sépare les intervalles 4-5
se croisent : 2 galets supérieurs. le

galles inférieures porte des traces de feu
sur 2 faces - la face supérieure et sur
sa face du Nord est entièrement
calcifiée de même que le fragment
osseux trouvé en contact avec les galles.

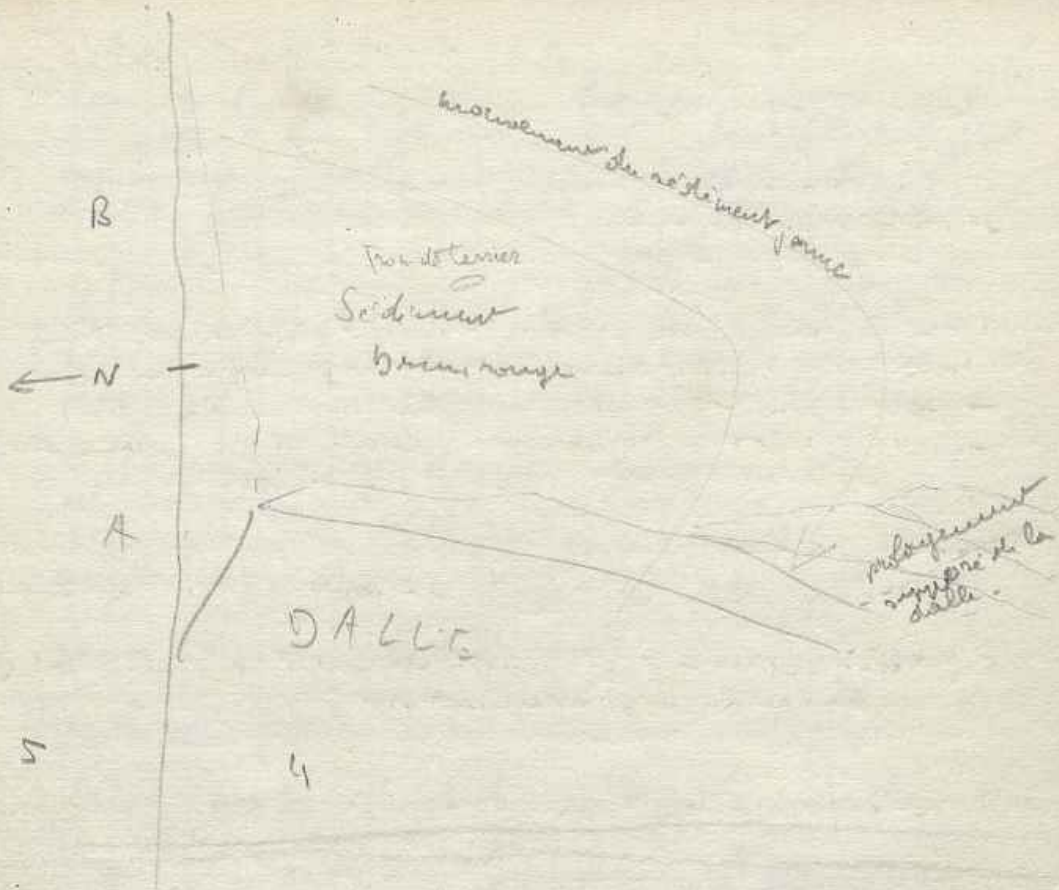
Sur le "Terrier" apparaît de plaquette sur
chambre, qui partant de la paroi et
font penser à une structure
redressée, parallèle à l'horizontal.

Le remplissage de la chambre du Terrier
est constitué de petits cailloux et plaquettes
sur un amas (craie de fonte), de pla-
quettes sur chambre, à bords vifs et de
petits blocs de verre polyédriques - On
pense à un effondrement.

Hypothèse =

De part et d'autre de la couche de
Z en A5, le D1 s'est joint et se
trouve au moment d'un effondrement,
s'inclinant de N au S en Z-A B-7 et
de SE au NO en AB4 (de cette
dernière zone la couche serait devenue
plus redressée)

ATJ



Sonne de 6 juillet 1963

Courbes } formule + F. David
Pommes }
Hagos. Idem avec
J. David. à un registre comment

Norme doit distinguer la courbe B5

A-B5 sera ent de X B5, et Xc est peut être à fleur en A5

Courbe doit éclaircir la zone A-B5 (2^e principe de X B5),
mais est nuage - entendant le déplacement vers est des vites (Xc).

Zone de Xc doit être en dessous, il faut au cas échéant affaiblir cette zone.

F. David sur du papier en A-B5 et SE de la gol dalle :
serait es de XI?

B5 - présence de très nombreux nuages - > probablement pour elle impossible.

F. David relecture sur papier en A-B5 à la limite de A-B5
la courbe gauche supprimeant XI

A-B5. Une série de plissements, semblant s'orienter du NE
ou SW avec pendage de 45°. Le dorsal sur A et B5 semble
indiquer la fin de l'unité X B5 marquée par une
courbe jaunâtre non identifiée.

A-B5 : Une plaque, passage d'argile pliantique de couleur
indéfinissable au niveau le sollement nuageux.

- Moulure de torsion au S de la dalle de la couche jaunâtre,
le sollement brun qui se trouve plus à l'W s'enfoncé et
vient buter contre le sollement jaune au S (cf fig)

Le X et le Xc semblent avoir fait le mouvement en li temps.

Il faut aussi la zone en - r. de bute pour se retourner.

Hypo: bute sur la fin de l'unité de la dalle qui se prolongeait
vers le SE

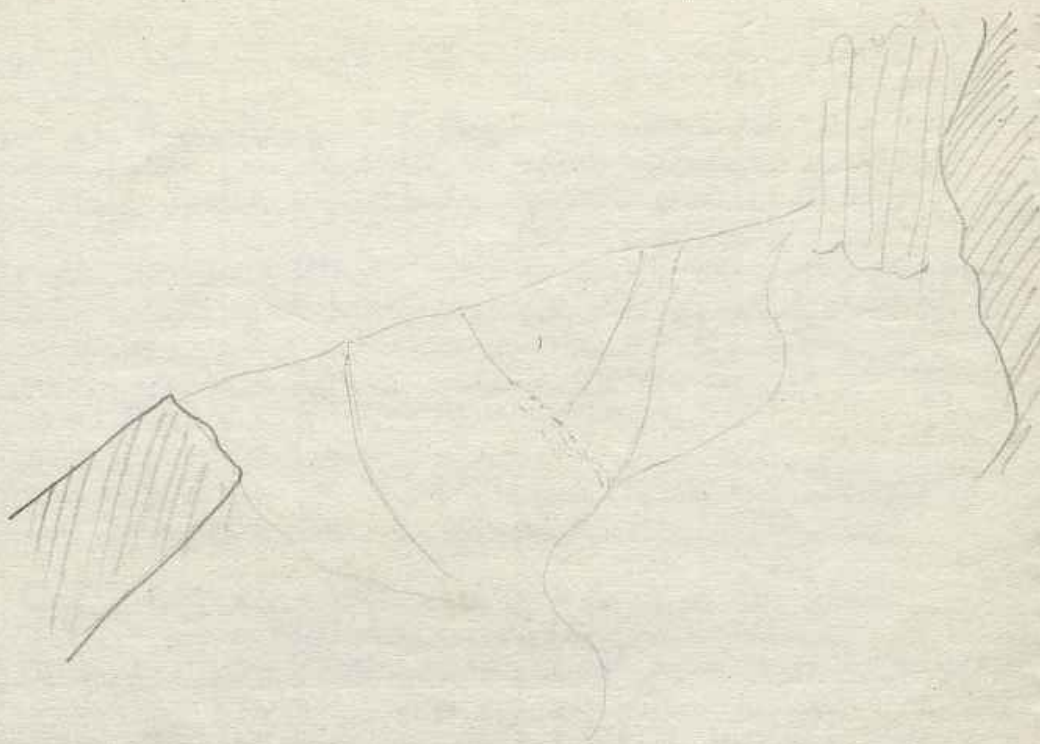
Le SE s'est peut être organisé autour de la dalle et la dalle
en fait peut être partie

Il y a un relèvement, mais pas en s'aligne. La zone de
torsion, très nuage, les pannes de tout.

Plus en s'alignant, arrivant sur une zone de p + calme
et est jaunâtre. Le relèvement sur les plaquettes, peut être est ce
un alignement sur des X.

X62

Sandstapes ---



24

Lundi 8 juillet 1963

Équipe Dumont - Fouille
Hoyos - Enregistrement
Courtas - Fouille
Fronnier - Tannage

Coupe d'habitude le travail de fouille est recommencé à 8 h.
Dumont fouille sur la longe de la roche en 13-9. Il essaye de trouver la couche pyramétrique dans la zone du Tertier.
Courtas fouille sur 13-15.

Coupe sur la ligne H-5. en A.B =
On va relever la coupe.
Cette coupe a été faite en milieu difficile, pour éclairer la situation.
Les couches de la coupe n'ont pas été numérotées.
On suppose que ce qui est représenté en rouge est X^2 ou X^3 .
Ce qui est représenté en jaune semble être du X^1 . La poche représentée en bleu est gris-brun. Celle représentée en marron est brunâtre.
Celle représentée en orange est rouge brigue. Ces 3 dernières couches (sur la coupe: marron, bleu, orange) ne sont pas attribuable à un niveau déterminé.
Une photo a été prise.

Découpage en B-5 de la couche figurée en bleu sur le plan et qui apparaît au grattage plus beige.

Dans cette poche abondance de fibres racinées.

Découpage en A-5 de la couche représentée en orange sur le plan. tenter de voir les rapports de cette couche avec la couche rouge (presumée X).

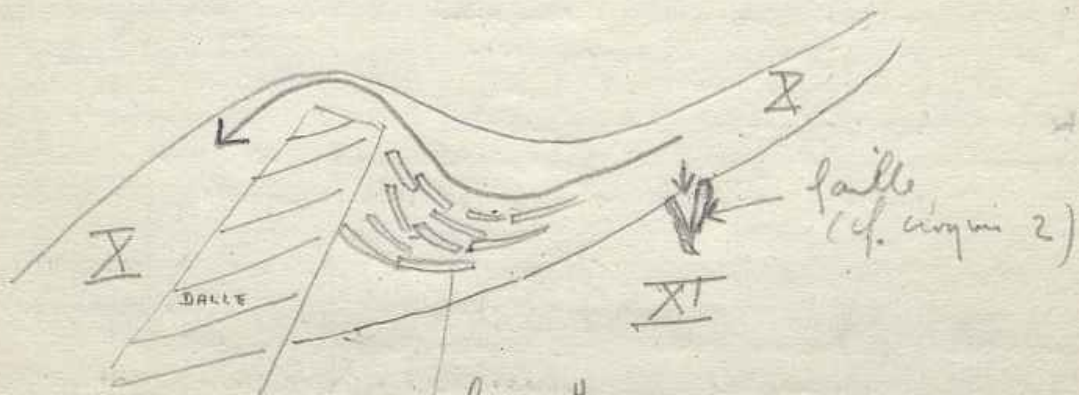
Il se confirme que la couche représentée en orange passe sous le rouge. Le relevé de B-C-5 est entrepris.

Nettoyage du terrier en B^H: assez nombreux fragments d'os (très concassés - couleur jaune) - le sédiment est constitué d'humus noirâtre mêlé à des lentilles jaunes.

Le bas du terrier est plein d'os.

Hogez L.

terrier



Croquis 1

plaquettes
 (le nombre et la taille de ces
 plaquettes ont été exagérés pour
 montrer avec plus d'évidence
 le mouvement de X)

Terrier

Tardi 9. VII. 13

Temp : Beau - Sec

Equipe : Dumort Foville
Hoya "
Combes Tannoy
Hormes Enregistrement

B5 Decapage de $X B_2$

B6 Decapage de $X B_2$

C decapage, commencer par ce dernier, doit faire apparaître le X_c

En B. 5-6 le X est peu abondant -
Il ressemble une poche, qui semble délimitée
Vie par le XI à l'est de la dalle
en A_4 - Par ailleurs le X recouvrait cette
dalle, sur sa face Ouest.

On peut supposer le processus suivant :

- formation d'un sussoil
- basalement plus ou moins accentuée des
craquelures de XI
- glissement du X qui se trouve en B.C.5-6
ce glissement a dû se faire en climat
humide : il n'y a pas de traces de
mouvements caractéristiques en fonction de leur taille.
- le X en mouvement a, d'abord rempli
une poche formée à l'est de la dalle
en A_4 par l'affaissement du XI ; puis
la couche a "saute" par dessus la dalle
(voir croquis)
- les plaquettes qui sont trouvées dans le
 X de remplissage de la poche à l'est de
la dalle sont usées : on peut supposer
qu'elle ont appartenu à un sol, à un
élément funéraire, dans leur localisation
originelle (en B.C.5-6 semble l'être) -

B6

Sous le rang brique ($X B_2$) on trouve un lit de plaquettes des fois séparant le pendage général, avec une déviation aléatoire de C_7, C_6 , sous le même secteur, on a trouvé un sol tourmenté, très riche en faune. On pense, dans le 1^{er} cas à un sol ordonné par des passages réguliers, et dans le 2^e cas à un sol où étaient peut être jetés les déchets (abandonnés de restes osseux, caillottes des ordonnés)

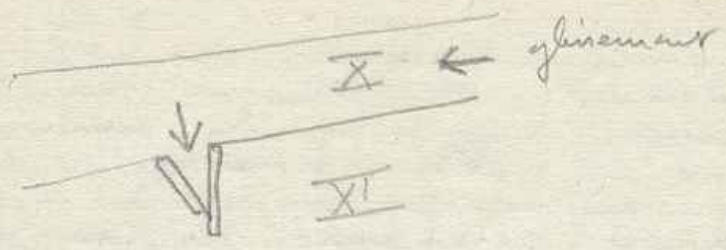
A6

Passage brique d'un sol. On a un sol lacunaire. Dans le sol on trouve de petits fragments blancs (calcaire très tendre ou marne blanche). - Colorant? - $X C$ apparaît. Nombreux petits cailloux brulés. En certains endroits le rang brique apparaît bien franc sans les plaquettes (X) au d'autre il apparaît sur les plaquettes (X) plaquettes tranchées sous le $X B_2$ et dans [il a été question plus haut]

B6

Le $X B_2$ en B6 est en contact à la hauteur d'une ligne de plaquettes redressées avec une section sur quelques jours et il faut peut être mettre en rapport avec la lentille (pauvre) verte en C_6 .

Sur la coupe au 4/5 (Coord. A, B) et ablie le P-VII en note min "folie" représentée en bien. Ce volume, très limité dans l'espace, compris entre



Coupe 2

des plaquettes redressées, on en peut
être que le remplissage par du X
d'une faille ouverte dans le rivi-
ment jaune (XI ?), sans doute las
du glissement provoqué par le succion
du sucre. (voir. Crayon 2.)

Xc [B6 jusqu'à présent le décaage de
la surface du X a fait
apparaître un lit de plaquettes dont
certaines sont usées mais n'a pratiquement
pas livré de mullage.

Jourier De très nombreuses petites esquilles
et os ont été retrouvés au tamisage
dans les sédiments provenant des terrées.

A5 le décaage fait apparaître que le
X en mouvement s'est déplacé
N.N.E - S.S.O

B6 Sous la lentille verte se trouvent
une couche jaune puis une couche
noirâtre. Tous ces ensemble devant
apparaître le Xc.

Ph de cette lentille verte, les argi-
lites et congéant par de caillottes.

B6 Il semble en dernier analyse que
la couche rose à fan ne soit pas le
Xc à proprement parler mais une forme
de transition entre le X B2 et une
couche qui (sans l'expliquer !) se re-
velera du Xc

XI [A5 Nettoyage du XI en vue de la
photo.

A5 Le decapage fait apparaître une couche grise. Dans cette couche jaune apparaissent de lambeaux de sédiments rouge avec des plaquettes au-dessous. (*)

On peut envisager 2 hypothèses :
- dans la région de Lambour de couche ont pu tomber les uns sur les autres, dans un ordre désordonné

- ou bien ils sont tombés en glissant peu à peu le long de la pente

(*) il faut préciser que ces couches apparemment non au plan au sein d'une couche au Nord de la grande dalle

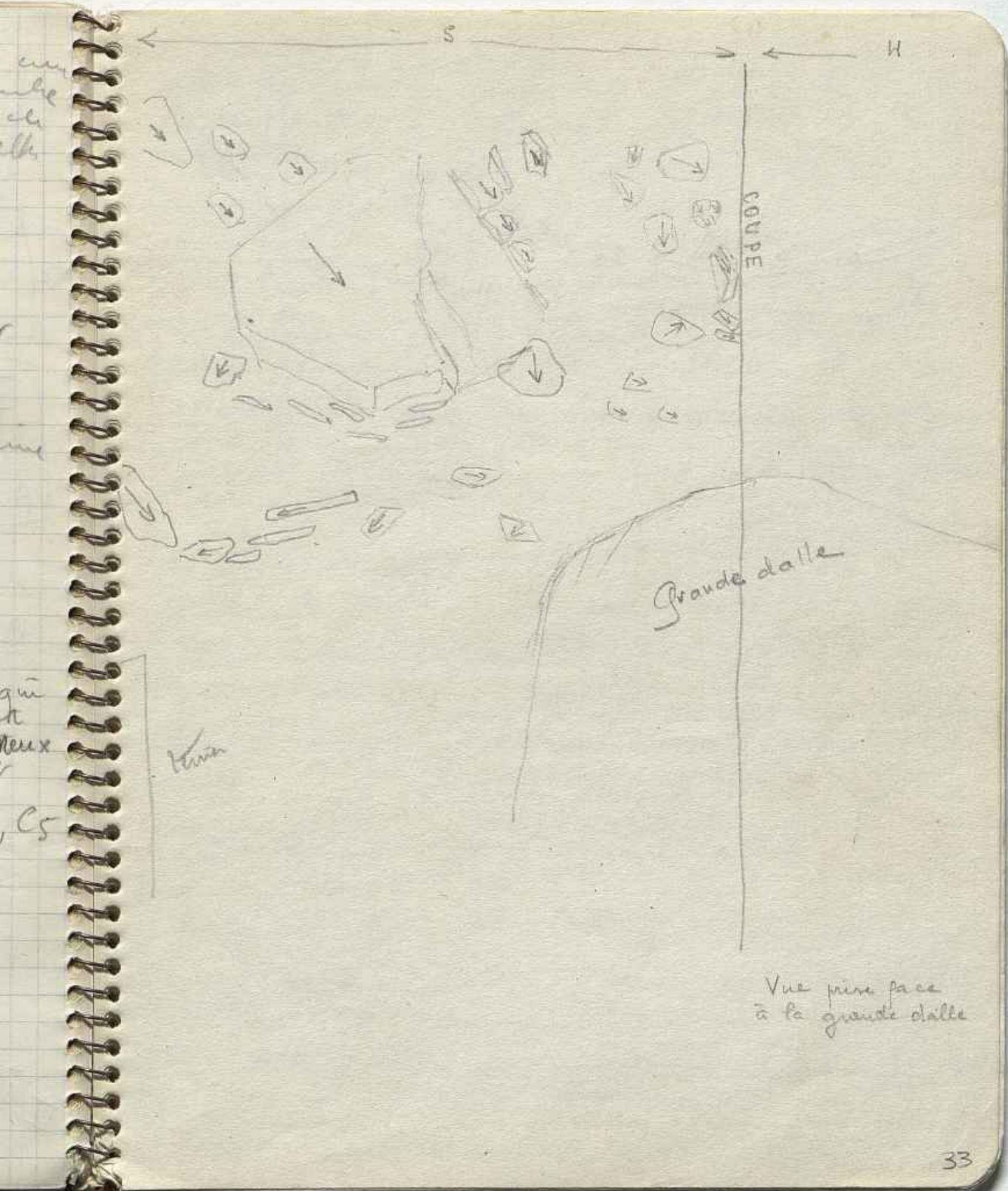
NT

10 juillet

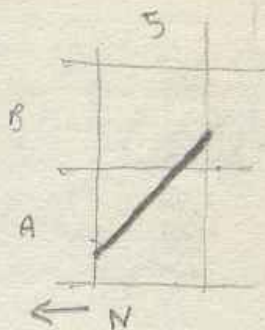
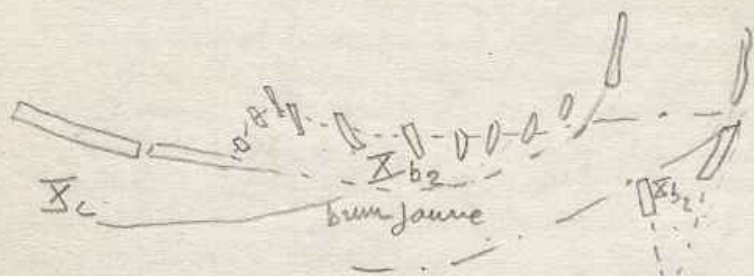
COURTAS

En A5 on note de caille une couche de X_{b2} qui présente toutes les caractéristiques apparentes d'un bouleversement terrible. Entre ces plaquettes colorées très lacuneuses caractéristiques d'une fosse d'un éboulement

Journée occupée à faire les plans de A5, B5, C5 B6, surface de Xc et couche verte



Vue prise face
à la grande dalle



Coupe exécutée selon la diagonale NO-SE
des carrés A-B 5

juillet 11 de 1963
Etablissement du plan en A-b-5 de la cou-
lée X b2.

Monnier }
Dumont } équipe
Fassaya }
Courtes - }

En C-5 Fassaya commence à retirer les élé-
ments d'une grosse dalle cassée en feuilletés
pour définir les limites du terrier et la
nature et la position d'une couche jaune.

En A-5-B-5 il va falloir définir la position
précise du X b2 par rapport au jaune
sous-jacent (voir croquis). Il faudra
aussi préciser la situation du
coin de X b2, incliné dans du jaune.

Ceci nous expliquait - peut-être la
situation. A une vingtaine de centimètres
de la coupe 4-5 et parallèlement à
celle-ci, à cheval sur A et B apparaît
légèrement à l'ouest de la limite A-B
une passe noire rappelant étrangement
du X.c. En serait-ce ? Cette passe
noire aboutit vers l'ouest sur des sedi-
ments lacuneux, s'engouffrant dans
ces sédiments lacuneux. Cela n'explique
rait-il pas la présence des

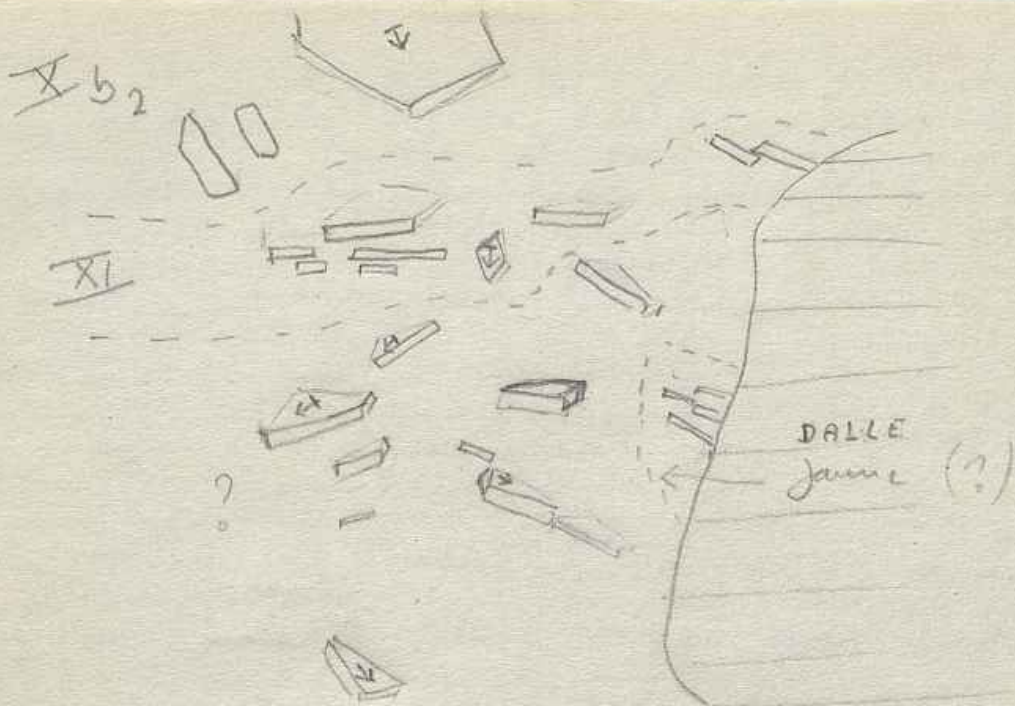
sediments noirs glissés, infiltrés,
laminés entre la grande dalle et le
XI. A l'endroit où le sédiment noir
se perd dans la zone lacuneuse, s'agirait
il d'un trou de terrier. En bordure
de la couche en B-5 on ne retrouve
pas le Xc, cependant de lambeaux
de noirs apparaissent ici et là, les quels
pourraient bien être du X-c.

La coupe qui a été dessinée le 10
juillet semble, au nettoyage plus
 poussé représenter le passage de l'éboulis
par dessous les couches moins perturbées.

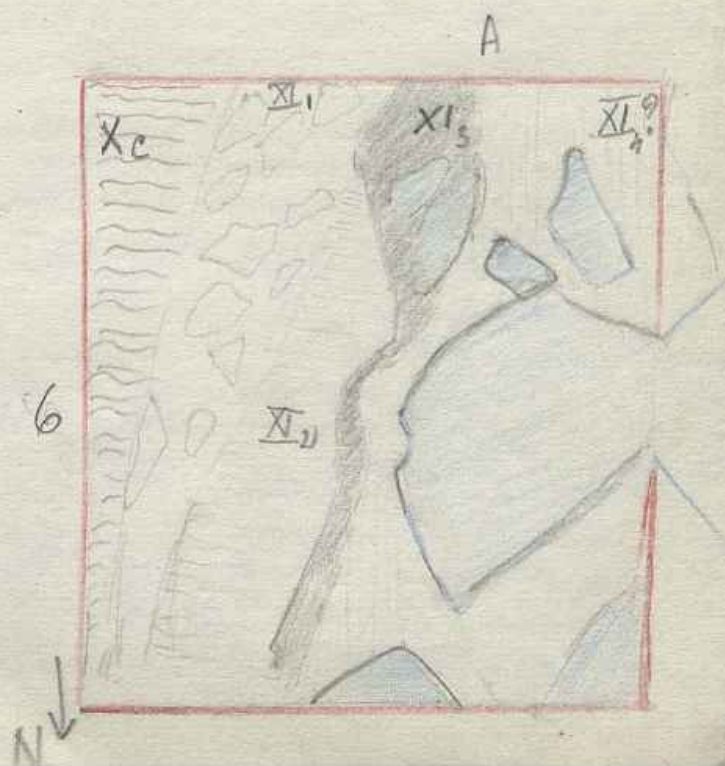
On procède de nouveau au nettoyage de
la coupe pour faire un nouveau dessin.
On relève B-5.

Travail en A-6. Dans la matinée on a
commencé le décapage de la pellicule
de Xc qui subsistait dans l'angle nord-est
du carré A-6.

Dans cette angle apparaît immé-
diatement une couche de XI jaune soufré-
né. Le nettoyage du reste du carré fait ap-
paraître un sédiment de couleur plus pâle
il semble que la couche a apparue sous la
Xc soit ce qui a été appelé XI₂ par
l'année dernière pour l'instant il ne
semble pas possible de distinguer clairement
d'autres couches de XI. Dans l'angle sud-
est du carré on conserve la couche



Schema de la coupe (N-S ou A-S) de
AUSAN



X c. un relevé des dalles a été fait dans la matinée on trouve quelques pièces des silex et des chailles et des morceaux d'os non carbonisés. On passe ensuite à un décapage de l'angle nord-est et on découvre immédiatement un sédiment très tassé truffé de morceaux de calcaire presque craquelés et de charbon.

Description d'une coupe limitée 4-5 - à la limite de carré A-B. Or l'est à l'ouest on observe un sédiment qui est d'abord gris (Tessier contre la roche) qui passe à une couleur jaune pâle puis brun en dessous de la couche X b2. Les plaquettes ont un pendage qui semble converger vers un point situé à 25 cm. environ à l'est de la limite de carré. Deux importants fragments de diaphyse (13 et 8 cm.) ont un pendage nord-est sud-ouest et indiquent la direction générale du glissement. Hoyos Lima

12 Juillet 63

En A6. Après monologue on distingue deux différents niveaux du II qu'on veut raccrocher avec description de l'année précédente, chacun s'enfonçant sur ce

précédent. Le dernier montre ici l'état du carré. D'est en Ouest Xc, II₁ d'une couleur ocre avec des plaquettes, II₂ sédiment plus jaune chton sans plaquette avec caillottes. Puis l'ocre assez brun, II₃, avec plaquettes assez large, petit niveau qu'on appellera II₄ non identifié l'an dernier avec grandes dalles.

en B6, nouveau décapage du secteur 10B, surbaie; on constate qu'une plaquette lustrée présente à sa face inf. des traces de calcite.

Dans le A6, quand N.E. le Xc a été épuisé le sol qui apparaît q devait correspondre au XI^e tout au moins à son sommet a été aussi retiré et qui a livré ds un sédiment ouï ds plaquettes d'os qde de dimension à angle inf le sol se trouve immédiatement constitué d'un sédiment argilo-sableux unbellant des plaquettes généralement sans emousées et des bûtilles plus argileuses et plus sombres

A ce niveau qq nodules de charbon, qq pièces de charille et des esquilles d'os atteignant 2 à 3 cm apparaissent. En s'enfonçant sous ce sol le sédiment éclairci légèrement et est nettement plus meuble et + poudreux, ce pendant 1 à 2 cm. On atteint alors un sol net tassé très riche en minuscule fragments de charbon et comportant de petits cailloux anguleux de 1 à 2 cm de leur plus grande dimension. Dans ce sol vestiges d'industries et d'os (contenant à des ossements

Lorsque l'on s'enfonce dans cette zone on rencontre pendant 2 à 3 cm un sédiment poudreux profondément bruni par la présence de poussière charbonneuse. Sous ce sol on rencontre de morceaux de faïence à bords parfaitement vifs

Le sol devient alors composé de plaquette sans colmatage. Nous avons atteint le niveau des grandes dalles en foudages N-S qui occupent le centre de la fouille au 3 A⁶

Les constatations ci-dessus ont été effectuées sur un cane d'environ 20cm de côté. Il y a lieu de se référer à cette stratigraphie est locale ou si elle peut être étendue

te
rouche
son
inf
limit
vale
uses
eces
2 a
ce
est
e
un
pag
leu
ges
tra
rien
de
to
raude
cu
nu
ve
ut

xc

XI

B

A

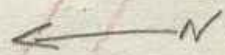
X⁵²

5

4

COUPE

X?



Sommet 13 juillet 1963

43

la famille d'ABC au voisin de la table de la dalle recouverte par 2 sédiments en usage pour qui s'opposent au S sur une série de dalles à bords d'insolite obliqués sur champs + au S et au Nord de la coupe, entre dalle sur champs qui forment avec B une direction en arête allongée au centre de laquelle se trouve une table bcp - rouge qui apparaît sur coupe (ce peut être d'origine d'un stg - cône constant différence pour la gravité). la famille de ce secteur est interrompue pour déterminer s'il n'y a pas de dalle de gale de + au X₂ et de XI. On note de + que c'est au N de cette zone, à l'est, sur la coupe, apparaît un ligne roil rouge qui peut laisser croire que le sédiment de B entraine cette lentille.

A5 Anne Françoise - A peu près de la ligne d'ABC, on pourrait le découper en amovant et établir une petite coupe pour tenter de savoir comment le Xc des saccas + on ne le trouve + au long de section S alors qu'on le voit jusqu'à la limite S-E.

XI AC R. Louka, fouille dans du XI et découpe d'un XI. Il s'agit à un passage de charbon. S'agit-il d'un sol d'habitation? Les quantités d'os de chaux et d'os de bœuf et de vache.

AC la couche Xc semble enfoncée dans un saccas. la couche Xba montre une différence d'orientation au S de la direction SW à une direction N-NE à pendage sub-vertical. Il s'agit de la couche XI.

On fait de la liste A-Z S-E

le plan du 13 juillet, indexé de conclusions pour repérer l'état de la situation dans le XI de cette zone. Sous le Xc voir, on trouve un sédiment très fin. les aff. ambivalentes du XI sur le plan millimétrique ont été fait à partir de constatations "incohérentes" de la suite. A l'heure actuelle, on est incapable de dire à quel moment exact, apparaissent les deux grands stals qui sont sur la ligne Z-A. Sur la partie E du plan sur mentionner on observe une série continue du X⁵ au Xc XI₁, XI₂, XI₃, XI₄ donc une superposition normale et régulière de couches. Et à l'W, une dépression de XI₅ plus

bonne que X_1 , montrant directement d'une couche
très jeune analogue que X_2 . Le pb est de constater
que cette couche est bien de X_1 , c.à d. qu'il faut mettre
en évidence la stratigraphie régulière, complète
et univale de X_2 au X_5 . Sur le terrain, à X_2
montrant une couche de plaquettes jaunes (X_1),
cependant d'épaisseur de couche, comprises entre la
 X_1 et X_5 est très mince, donc, en tenant compte
de la disparité du mélange de couche, on peut supposer
que les couches X_1 , 2, 3, 4 sont bien entières dans un
sillon.

Lundi 15 Juillet 1963

Temps : beau

Equipe : Anne au grattage

Juvenot au lit

Cyr au Tamisage

FASSAFA à l'enregistrement

Eboulis R B4. Beaucoup de charbon-

Cot éboulis Long de 60 m sur 30

Semblable avoir couche sur le

X_2 rouge. La Pentelle est

marquée par des plaquettes

verticales.

Établissement du plan et

enlèvement de pierre esquille,

e dats de bois. A noter la

grande abondance de charbon

de bois : pouille ?

Après enlèvement, des dalles

présence d'un sédiment in-

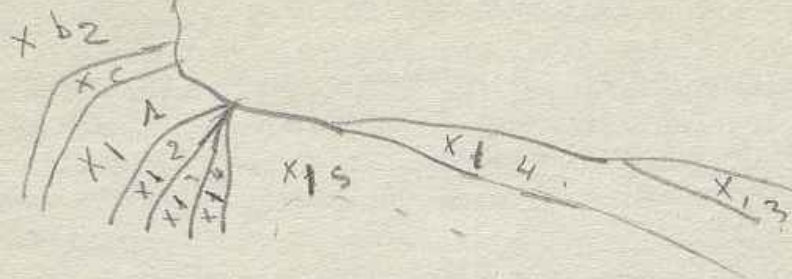
terieur contenant par endroit

des plaquettes calcaires. Terre

très noire, rouge par endroit -

TEMOIN

Couche X



B₄

Dalle de chiquetes
verticales

X b2

plaquettes
pendant 50°
de 40 à 60°

plaquettes
verticales

Mardi 16 juillet 1963

46

coupe

Nettoyage général de chantier

Les coupes ont été réalisées en Z-A qui ont pu permettre de constater que les gros blocs qui semblaient se trouver dans le XI sont du XII. Seule la langue jaune et du XI, + ~~de~~ ~~du~~, ou a du XII, et XI², puis du XII.

Un ramane le Xc sur la ligne H-B. Le coupe et on du témoin en Z 4-5-6 est maintenant là et les coupes sont maintenant de V à X. La structure de nos sondes voisines, Courbas, sépare le XI et cherche le XII, le plan est plus précisement et à peine différencie (le XII est ce qui a été appelé XI² et le XI ce qui a été appelé le XI¹ et XI³ aussi. Mais une partie de ce qui a été appelé XI³ est tout bonnement du XI). Sur A6, le XII est plus que partout mis à jour et est chargé de comprendre nombre de pièces de détail et des murs latéraux.

S. Albert sculpte le XVI en Z 5.

Mardi 17 juillet 1963

Temps
Equipe

beau

Dumont - Cyr Desdamp - Fanaya
à la famille
Courbas au terrassement
Prange au terrassement

Fanaya et Dumont sont affectés au nettoyage de Rennes supérieur - Cyr et Prange : établissement du plan du tambour de XII de gage - précédemment en A 6 -

XII

De plus rien de la couche XII au point - Je relève d'un seul point les études planulo-métriques sera fait ultérieurement en un point où la couche XII sera

plus caractéristique -

Musé Albert de la Roche supérieure
de Rennes adresse le nettoyage de
la coupe Y 2, 5 - 5.

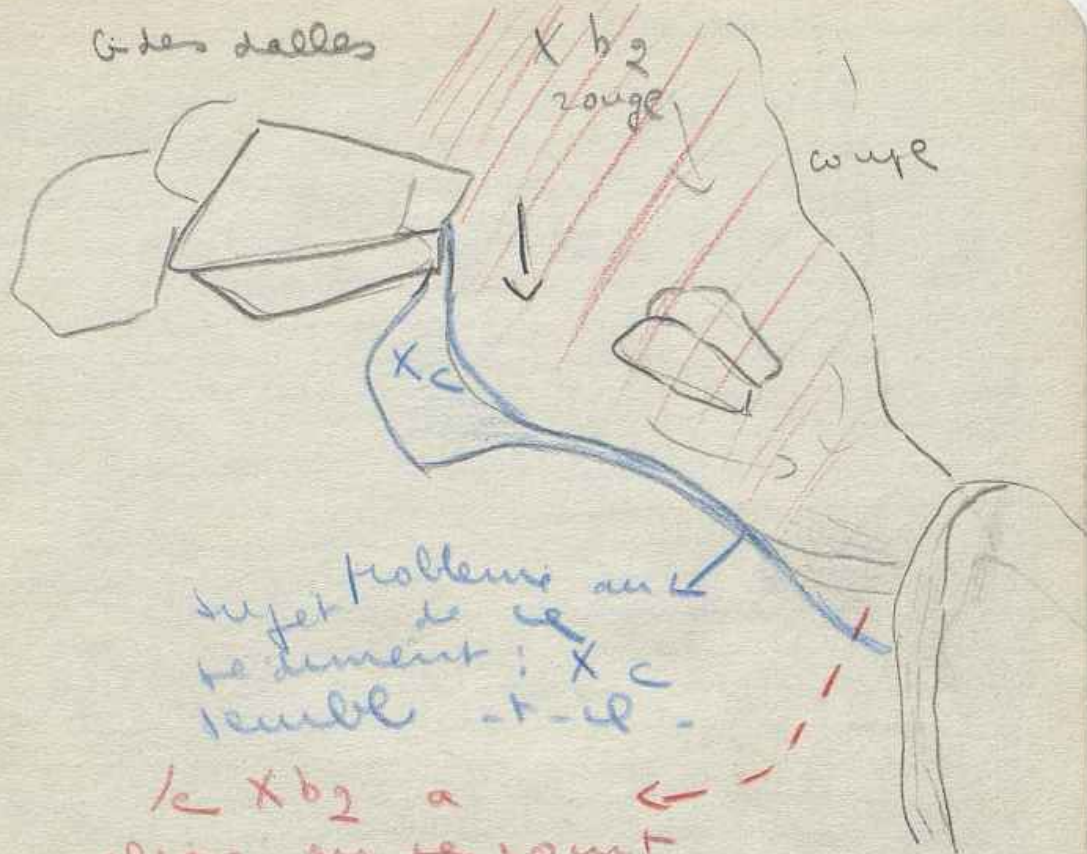
traces de H. Lambert pour l'établissement des
combes de niveau dans le secteur des couches
XII et surtout de la grande surface
de XIII de gageo en 2 A, 5 - 5.

- Prolongement de la nature de la couche en
AB 5. S agit de X B₂ dans
l'angle N. E. passage progressif du
rouge au gris. Position de rouge par
rapport au gris. Il semble que le
gris soit au rouge
Le lever de pièces et de labes
permettra de dégage cet X B₂ 4 et
d'identifier ce qui se trouve en
dessous X C - XI.

Ape dégage les plaques, sédiment
plus ou moins homogènes en
certains endroits - couche brisée par
la présence de nombreux fragments
charbonneux de laquelle ne
trouvent des éclats et fragments
d'os.

La Pentelle IS 4, 5 étudiée le 15 Juillet
était bien couverte entre deux
feuilles rouges de X B₂ 60
sur lequel par le dégage
de grandes dalles feuilletées en B₂,
montrant la continuité entre les
deux sédiments rouges sur B₂
différents unités.
En coupe →

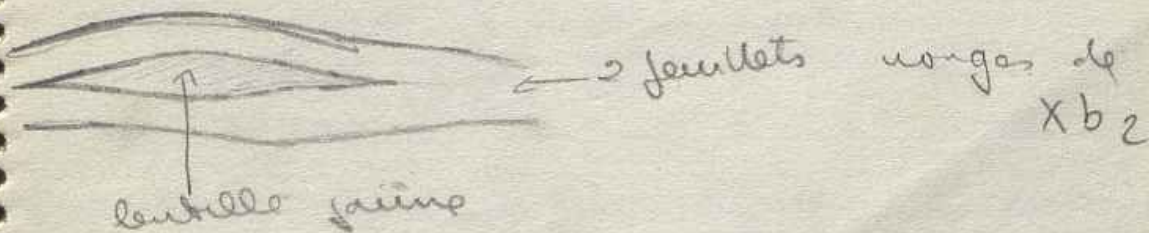
bonne



supjet problèmes au
 périmètre : Xc
 semble - t - p -

le Xb₂ a
 glisse en ce point
 et s'est accumulé
 contre la dalle redressée

croquis en AB 5, 6, 7



Jourde 17 Juillet

R. COURTAS

Secteur AZ - 5,5

Travail : faire le plan de grosses dalles couvrant la zone AZ 56. Puis de gager dans la partie Est la couche XII en vérifiant que il n'existe que une seule couche de XII, ceci afin d'obtenir une surface continue de XIII. Après dégagement de grande dalle, étude de XIII

12 Fassya travaille sur le territoire de l'antiquité. Courtas = enregistrement Prangi et Lya équivalent. Gd on enlève la couche charbonneuse, la couche grise (XII) n'apparaît pas partout. De plus gd elle apparaît bel couche grise n'est pas argileuse mais il plutôt pulvérulente.

13 En commençant à découper la coupe on trouve un sédiment à caillots jaunets devenant gris à la base gris venant à un large de l'arm au dessus de petites plaquettes. On a l'impression d'avoir affaire à une série V, VI, VII alors que dans la coupe la série est complète et que au dessus les pendages sont anarchiques, sédiment pauvre en vestiges

En AZ 5 à 35 cm de la ligne 5-6 une coupe dont on a fait le relevé (Prasillon Combes) présente les caractéristiques suivantes. Il y aurait eu un premier glissement qui aurait mis les séries V, VI, VII, et peut être les VIII, IX, X en mouvement sur un pendage NE - S.O

Fouille en arrière de cette coupe (vers le N.) sur 20cm. V retrouvé le pendage du sol en arrière de la coupe est faible. Ne s'agissait-il pas de sol se trouvant à la place réelle, tandis que la linguette témoin se situait sans être ?

Le sol fouillé ^{en arrière de la coupe} présente V, VI est constitué de
nombreuses plaquettes de 5 à 6 cm, en position quasi
horizontale et se situant au plan. Aucun matériel
les couches du témoin (1-25%) croisant nette-
ment les couches de ce secteur, en arrière de la coupe.

Les couches du témoin et les couches en Z et A₂
qui recouvraient la partie fouillée et subsistent en arrière
des 20 cm fouillés ont un pendage de 35° environ,
alors que le pendage des la couche fouillée est quasi
ment horizontal.

(12) Anne Prangé égale que ds le A₆7, sous
le niveau ~~charbonnière~~ ^{terre} à gros éclats, on trouve
un lit charbonnier truffé d'argille osseuse
non brûlée, de très petits éclats de charille
et de petits morceaux de charbon.

(11) Apr Descamps égale que ds le A₅ B₅
après ~~deux~~ relevés et d'un plan, nouveau paroi
dans une terre grisâtre meuble sans gravier d'alté
contenant de très nombreuses petits éclats de silex
dont certains brûlés, des charbons et des coquilles
les osseuses, toutes brûlés. On est encore dans
le I^{er}.

(13) Anne Prangé en A₆ arrive après son décapage
sur le XIII

En soulevant les plaquettes en Z A limite 5,6
on rencontre un lit d'éléments + petits très anguleux
emballés dans une terre de coloration fraîche de
celle du XIII mais de consistance mou, argileuse
mais pleine de petits éléments calcaire provenant
du débitage des dalles. Il semble sur cette
ligne qu'on arrive, le XIII
le I^{er} se situant présent en Z₅ à la rencontre des 2
coupes la fouille va rechercher un quel point
ces 2 niveaux semblent se rencontrer

☒ En A₆, Ann. Grand dessous un XIII différent du XIII qui se trouve sous les grandes dalles. En A₆ le XIII est meuble et brun-jaune. Au Sud des grandes dalles on découvre un XIII de plus.

En Z₆, les os ont une surface rouge lie de vin. L'endossement de la gde dalle est vu en bad se coupe en 20 mètres que les fosses, qui existaient entre les gds blocs de calcaire sont remplis d'argile brun rougeâtre de la couche 13. La partie inf de cette dalle est entièrement morcelée en cailloux.

(12-13) En A 6-5 le dégagement est fait en deux temps. Au fait de la pente de la couche XII - D'abord l'édouage et plan de la partie supérieure puis la couche 13 très argileuse et atténuée. En second lieu la couche 12 est délogée en reculant les mètres A 6, puis A 5, de façon à mettre en évidence les rapports 11-12-13 et l'éventuel couche 5 et le zone A 2-5. Le niveau supérieur de cette couche 12 est très hétérogène, riche en galets et nucléus de chaille. Pratiquement aucun silex, quelques très menus éclats. Les restes osseux sont peu abondants. Progressivement cette zone passe à une terre grise où les éléments deviennent de plus en plus petits, jusqu'à argileuse sans dalles de moins dans la partie supérieure A 2.

Vendredi 19 juillet

- Découpage du X⁵ à la surface du du X^c par Courtes
en B5-6 sur les fronts parés

- 13 - Découpage du XII par P² carrés a 25-6, les trous
une trace de rouge ^{rouge} en bordure de la coupe. Le rouge
semble filer sous le XII. En bordure de la coupe, au S du rouge,
un adoucissement jaune, poreux, la couleur de petit
caillots, laminaire (laminé) représentant un ^{adoucissement}
rouge (suite de celui mentionné, haut). On minimise le
rouge, car il est possible que nous ayons affaire à du XII
où le jaune est bien du I-V. Le 2^e pt en coupe est de
retourner le passage de ce qui semble du XII vers le rouge avec
ce qui semble être du XII. Donc sculpter et mûlter de
l'ordre dans le XII et le miner en A5 jusqu'au XII.

De nombreuses macules ne sont infiltrées, et les terrasses
(sont des renforts dans cette zone).

- En B5, une lentille verte sur laquelle on a
trouvé du rose faisant jonction avec le X.
Le gris ^{vert} et le rose sont ils juxtaposés ou juxtaposés.
Le rose semblerait passer sous le gris. La note vendétoise
appartient à du X et avant le X^c - les lentilles
gris vendétoises qui sont le prolongement de la
gde langue de vendétoise existent en B5-6 sont
entourés de rose, on dirait qu'il y ait
juxtaposition étant donné que Courtes ne retrouve pas
le rose en découplant le gris vendétoise. Mais du
de ce point le rose on retrouve du gris vendétoise.

- 12 - En A6, ridasse de la couche XI, en 2^e zone.

- En B5 "il épaisse le gris, il est stable" (fin de
citation Courtes)

- En A5 on essaye de trouver les rapports existent
entre le XI et le XII, d'après données pendentes sur le X de
couleur homogène (X⁵?) - le XII s'arrête brusquement
contre le XII, et on ne trouve ni X^c ni XI au front.

- Dans 2 carrés A5-6, le XII est enlevé pour
atteindre le XIII et dans la bordure N de ces carrés, le XIII
est facilement atteint alors que le XII s'empare dans
la bordure E et que l'on a une importante épaisseur
de rochers gris.

- En B6, ils regardent. Après avoir regardé, il continuent
à regarder.

à Taper
compes



En Bc, il y a un voile de boue qui disparaît au simple perchantage.

En BE7, on a vu 3 dalles appartenant à la lentille qui seraient apparemment au niveau d'un niveau qui correspond à du Ic et un voile orange apparemment également.

- 2 - En A6, entre les gros blocs, une partie du Xu a été entrainée dans d'anciens terrons.
- En B6, sur la pente d'abord prolonguant la lentille qui serait les maintes fois signalée, une incense ou vernement humain appartenant à un individu jeune a été trouvée par Michel Bougillon et Mlle R. Courtes. Plusieurs dents d'enfant ont été recueillies au mariage provenant de cette région. Il est à noter que le sédiment de toute cette zone est constitué de matériaux hétérogènes, présente par places des traces d'argillite, mais au séchage revêt une teinte générale grise. Très peu d'inductifs lithiques à ce niveau. Il pourrait s'agir d'un sédiment remanié ayant par la suite fini sur la pente.

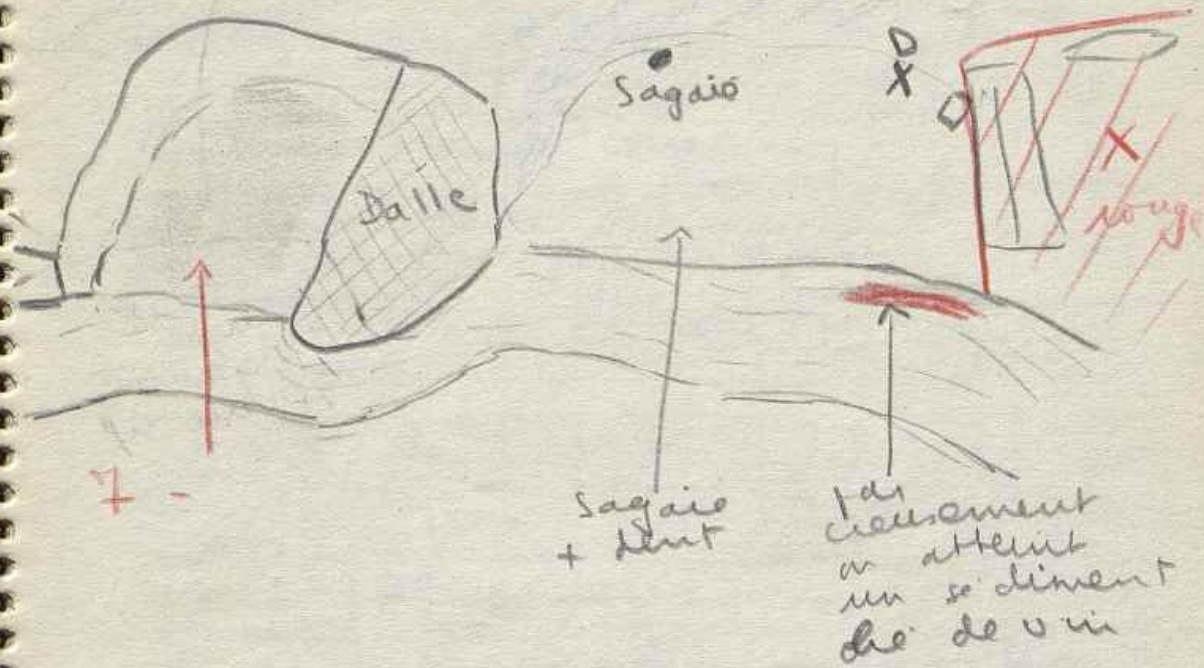
Samedi 20 Juillet

Robert Cyr
Orange.

• tamisage
en soigneusement

- 1) Adallement du plan du XIII en ZA
5-6. zone soliflue. Au front de
la coupe 3 zones faibles marquées:
à gauche une coupe atteignant
13) un niveau beaucoup plus récent
brasillement 5-7 -
- au centre à la limite 5-6 en A6,
un sédiment de consistance
faible et dure - courtes
fait remarquer l'analogie entre
cette couche et le XI - d'os
Trouve un morceau d'os

XIII



Rou du fent a la coupe ZA 0,5

plastiques qui à l'est, mais beaucoup moins compacte.

Au front de la coupe : rapports 13-7.

Les pendages des dalles de la coupe finale, sont en A5 dans le quart N.O du mètre totalement anachroniques.

N.B. si au sous le 13, plus récents, mais non caractéristiques.

Ceux enchevêtrements de sédiments d'époques diverses → depuis Bressillon, résumant la situation en une phrase empalme -

De la coupe 5, la coupe en 2 A fait ait apparue en 1961 les lits de calcaires fins et sédiments jaunes micropores alors comme une du 11. d'hypothèse de ce fait nous conduit à penser que il s'agirait en fait du 5-6 encore visible en coupe. Avant le glissement recule le front de coupe vers le Nord, il apparaît de la coupe mètre 25, le reste des lits de sédiments jaunes à cailloux sub-horizontaux qui se redressent le glissement à la limite 2A. De ce point une série de niveaux qui, de son, jaunâtre et rouge, les derniers faisant raccord avec le 10 en place, se présentent suivant un pendage de 2 x 4 retiens au feu et à mesure que l'on approche du 10. Il semble bien que l'on ait affaire à une série totale du Paléo sup du Renne barcelonaise au dernier vers le NO et qui ferait suite à la même série qui reprend sur la gde dalle

en A u , elle se termine vers le 50.
Sur cette série en A 6 au bord de
la coupe en Z repose et s'entaille
le 13 -

Le 13 u est plus du 13 !
- - - - -

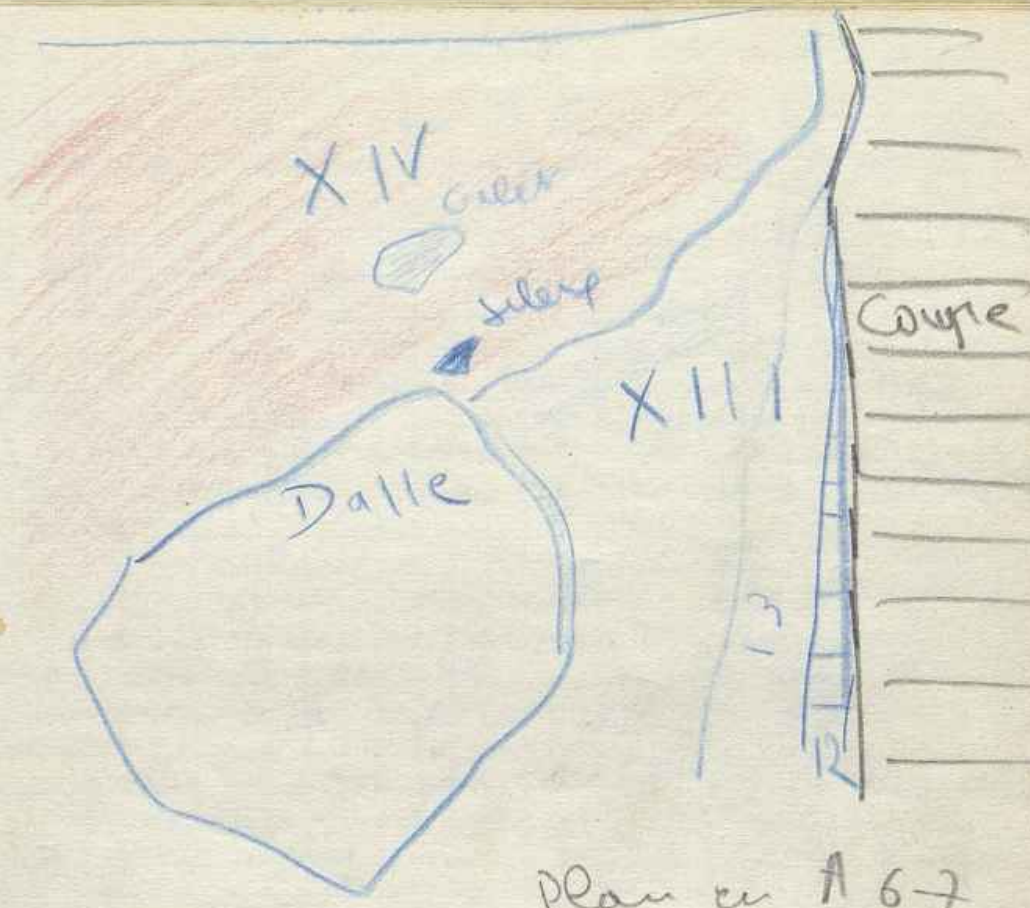
Le long de la coupe en Z, de capage
par un tablier une écoppe
nous permettant de déterminer
les rapports des \neq couches entre
elles -

12 - on soulève les dalles le
sédiment qui apparaît alors est du
14. Donc le sédiment coupé
entre ces 2 couches est bien le 13
sédiment \neq de l'angle de
cumulage.

A l'avant des gds dalles le raccord
avec la couche superficielle se
trouve réalisée - on a donc bien
affaire à une couche de 13
tranche en esquille.

Le 13 est sauve !

Coupe au milieu du puits A en 5 :
elle fait apparaître la masse du
13, ici plus complexe quand
d'autres fois une accumulation
de plaquettes autour des dalles de
la zone centrale, les plaquettes
s'accumulent avec un fort pédage
vers l'est et en gradient, une
gouttière simple de sédiment
argileux compact et sans
cailloux, descendant // à la
coupe et se couvrait // à la
se faire couche de 13. Par une
A ce niveau on rencontre des



Plan en A 6-7

o dats travaillés -

Sous les gèmes d'elles sédiment
roug. au niveau de pièces
(siles - percuteurs) Il s'agit en
14.

Lundi 22 juillet

EKstrom
Ph. Coiffard

temps sec.

Tamisage, Margarita

Nous extrayons une nouvelle humaine n° 1506 à la limite
d'une couche grise X_{B2} et d'une autre plus rougeâtre

Tamisage dans l'après midi des zones A6-B6 et A5-B5
dans les couches X_{B2} à la recherche du X_C

Mardi 23 juillet

Margarita
Coiffard

Tamisage ! EKstrom.

En B6 Recherche du X_C agglomérat de terre grise et cailloutis
en raccord avec le X_C plus noir de A6 - ce X_C de B6 serait
donc lavé. Le raccord semble fait, mais l'épaisseur de la
couche est très mince sur la pente et il semble qu'elle
affaiblit en passant à certains endroits.

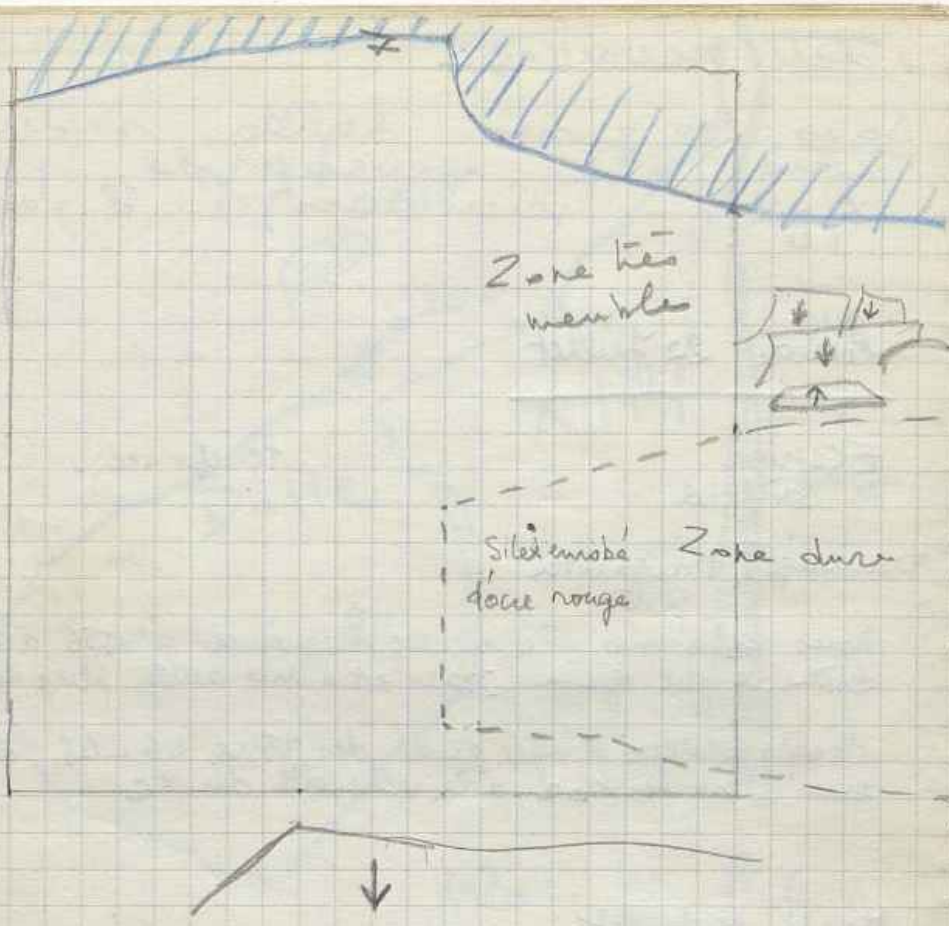
À la limite A5-A6, la coupe du 10C plonge brusque-
ment et disparaît.

En vue de descente de X_{B2} en B5 nous relevons
un plan et l'intensité du X_C.

Le X_C est sensible en certains endroits.

N
↑

C



Zone très meuble

Silex enrobé d'ocre rouge

Zone dure

Mardi 24 Juillet.

Danielle Rouault.

En C7 et C6. Fouille d'une pastille gris rose couche X_0 indéterminée après de voir si on tombe en dessous sur les plaquettes du X_0 . En C7, au sinus, n° 1544, qui pourrait être celui d'un enfant (En C7, au talmisup, avaient été trouvés deux dents d'enfant - et en B6, en place, il avait été relevé également une incision d'enfant).

La partie de C7 située contre la paroi sur une largeur de 35cm en raison est en moellons plus meuble que le reste du mètre, et semble aussi lui être sus-jacente. Fouille de cette partie meuble pour essayer de retomber sur la partie plus dure qui a l'air d'être plus profonde. Cela pourrait cependant être le même niveau, amoncelé par la proximité de la paroi et des racines - cf Plan ci-dessous en C7.

24-7

Margareta

Ekshon

del Sundberg

Coiffard - tannisage

David

Nettoyage de la gouttière dans A5
relevé des pièces du niveau 8 (plan)
Pièces relevées.

Décapement de X_c dans A6 et limite A5
au bord de la coupe entre A et B. Le X_c est apparent
sous le X_c en coupe et continue vers la gouttière et se retrouve à l'BS de la coupe.
Décapement des pièces X_b dans A5 et B5

En B5 décapage de ^{au long de la paroi} couche de sol brun-rouge pour
essayer de retrouver le ^{de fragments de dalles} plan de l'horizontal à la limite de la limite A-B vers la paroi
de sol en lacune. Pratiquement pas de pièces, quelques
espèces osseuses.

Jeu di 25 Juillet

Margaret

Carford

Renault - tamisage

Ekstrom

Le croquis sur la page suivante illustre
l'état du carré B5 à 3h.30 -

A l'est nous avons une couche de sédiment
jaunâtre à très fort pendage d'Est en Ouest
pendage marqué par des plaquettes matricielles
sur champ -

sur le sédiment jaunâtre des traces de
sédiment rose vont être nettes

La langue de sédiment gris-vertâtre
provenant de la lentille située en C6
s'allonge du NE au SO et s'amincit
et vient se terminer vers la limite ABS

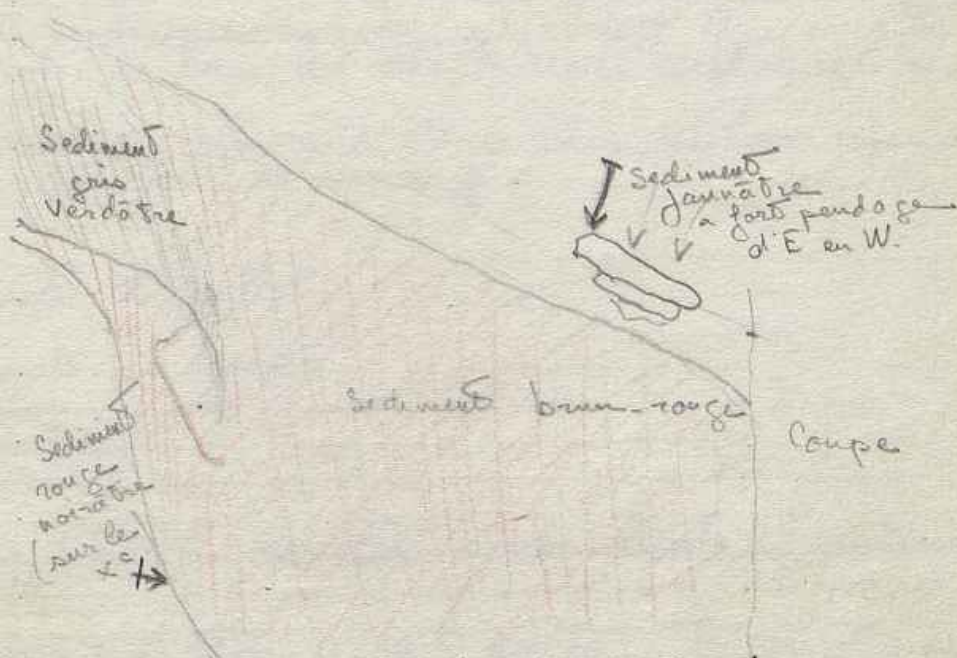
X12 Dans le quart X10 un sédiment rouge
noirâtre qui ne semble pas pouvoir appartenir
au Xc celui-ci étant nettement visible
à 30cm dans l'angle SO du mètre B6

Le rouge-noirâtre semble s'enfouir sous le
sédiment brun -

En limite de B.C 7 des dalles de pentages différents
apparaissent de nature nettement différente au Xc recherché
- On suppose une couche X1

Sur la ^{partie Nord} partie Ouest de C7 et B4 Sud-Ouest ayant
des zones Xc un raccord général est effectué.

Il semble que le but proposé soit rempli, laissant



apparente faitout de dalles. On suppose donc
qu'une seule pellicule noirâtre soit la seule
manifestation du BC. Cette couche n'étant importante
qu'en B7 sur la coupe des chautiers.
A la limite B7 - C7 existe une lamelle
fragmentée en plusieurs morceaux, dont 2 (en connexion)
sont en place.

Le silex enrobé ou rouge signalé précédemment
s'avère seulement avoir été en contact léger avec le
colorant. La base du silex n'étant absolument pas ocre.

A proximité cependant de ce silex, existent cependant
deux petits zones de silex rouge.

Vendredi 26 Juillet

Margareta Larsson
E. Kristrom
Danielle Rouault
Ph. Coiffard

Temps beau et sec après averse violente et continue
hier soir.

Relevement des pièces en B5 sur la pente dans un
x indéterminé probablement B2 à la recherche des XC.

A la suite de quoi on file la zone rougeâtre espérant
trouver le noir.

Il se révèle que sur la base de la pente à la limite B5 - C5
B11 jaune apparaît sous le rouge.

13-14 Golden et Ekström reprennent la fouille en
2A 5.6 → Exploitation du niveau qui, en
avant (Sud) des gros blocs, tient la place du XIII
Au départ de cette fouille, le XIV est visible sur
la coupe 6.7 et les strates qui semblent plus
récentes apparaissent sur la coupe en 5.

Z6 - couche XIII ? - EKSTROM, GOLDEN - après-midi

Dans la moitié N du site - au point Z6

la couche ~~est~~ ^{XIII} est à jour :

Il s'agit d'enlever les plaquettes et
blocs de pendage NS de la moitié sud
pour découvrir la nature de la couche (XIII
~~est~~ volé plus ?)

Samedi - 27 juillet - 1968

EKSTROM - Tamisage.

GOLDEN
MARGARIDA.

P. COIFFARD.

D. ROUAULT.

- (13)
- En ZA 6 enlèvement du dernier bloc du XIII -
entre les feuillettes du sédiment fin et des
esquilles adhérentes se sont infiltrées. Sous
les gros blocs le sol jaune à éléments de calcaire
polyédriques est retrouvé. Le sol présumé XIII
de Z6 est donc bien le même que celui situé
entre et sous les grosses dalles → XIII -
Dans ce secteur la fouille du XIII est étendue
en A 5.6 pour établir 2 coupes en fin de
chantier de part et d'autre d'un passage en ZA
5.6.7

[Epoussement du X^c en B⁶ (D. Rouault) et fouille
de la coulée de sédiment à l'est du X^c (Coiffard)

X^c

RENNE 43



PLEIN

CIEL

2 au 24 juillet 1963



(B)

Equipe

P. ALBERT
 S. ALBERT
 E. LE BONNEUR
 MARTINEZ
 GIRARD

3 Juillet 63

2

Couche \overline{Xb}_2 base. Chautier = B7 c 7 D8.
 B8 c 8 D11
 B9 c 9

ouverture du chautier 14h30

temps - enrouille -

	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20
F. P. ALBERT	TE					TE			TE					TE		
F. S. ALBERT		TE					TE			TE					TE	
F. E. LE BONNEUR			TE					TE			T		E		TE	
T. M. MARTINEZ	E			T	E				TE					TE		T
E. M. GIRARD																

ouverture faite les 1^{er} - Débrayage du revêtement
 - matière plastique enlevée.

La couche (\overline{Xb}_2) est apparue en assez bon état, peu de
 plaquette ont été déplacées -

Aspect du chautier:

lit de plaquettes assez grands correspondant à la
 limite $\overline{Xb}_2 - \overline{Xc}$ (carrés: BC 789) - jaunâtre

- en D8 la niche se présente avec un éboulis naturel, dont les
 pièces à allure chatel perennienne tout libre (sédiments lacustres)
 de minuscule boue d'ocre rouge apparemment d'au et éboulis.
- Le \overline{Xb}_2 a au bord de la coupe une épaisseur de 2 à 3 cm
 correspondant à l'épaisseur moyenne de lit de plaquettes sur revêtement.

en C7 le long de la paroi apparaît une doline dans une zone
 de sédiments brun jaunâtre: il peut y avoir eu remaniement

Repartition du personnel

- P. Albert: nettoyage préliminaire de la niche en D8 - 7
- S. Albert: de la paroi Est en C7-8
- E. Le Bonheur: nettoyage superficiel de la couche au bord
 de la coupe Ouest en B7.8-9.
- Martinez non occupé au lavage - marquage sur la

bord de paroi Est en D11 fait en 12-13)

- la niche dont le fond Est est comblé par l'éboulement récent vers le Nord
la grande niche D 9-10.

À le quant sud-ouest de B7 apparaît un niveau noir avec
fragment d'humatite qui semble appartenir au X^e C, mais
quelques millimètres de la surface.

S'il y a encore de dégage des nodules d'ocre rouge et d'ocre
jaune apparaissent.

- en B7 on rencontre quelques fragments de calcaire brûlé et d'os brûlés
en nombre assez grand,

- Dans la niche une couche de grès et moyennes dalle descend
et se redresse par blocage à la partie de paroi - (fig 1)

Mardi 3 juillet 63

Couche X^b base

temps court... puis plusieurs (11H45) Chantier B7 C7 D7

B8 C8 D8

B9 C9 D9

C10 D10

matinée seulement
Répartition du personnel:

M. Girard: nettoyage en B7 & B10

E. Le Sommeur: nettoyage en D9 paroi Est (puis D10 et D11)

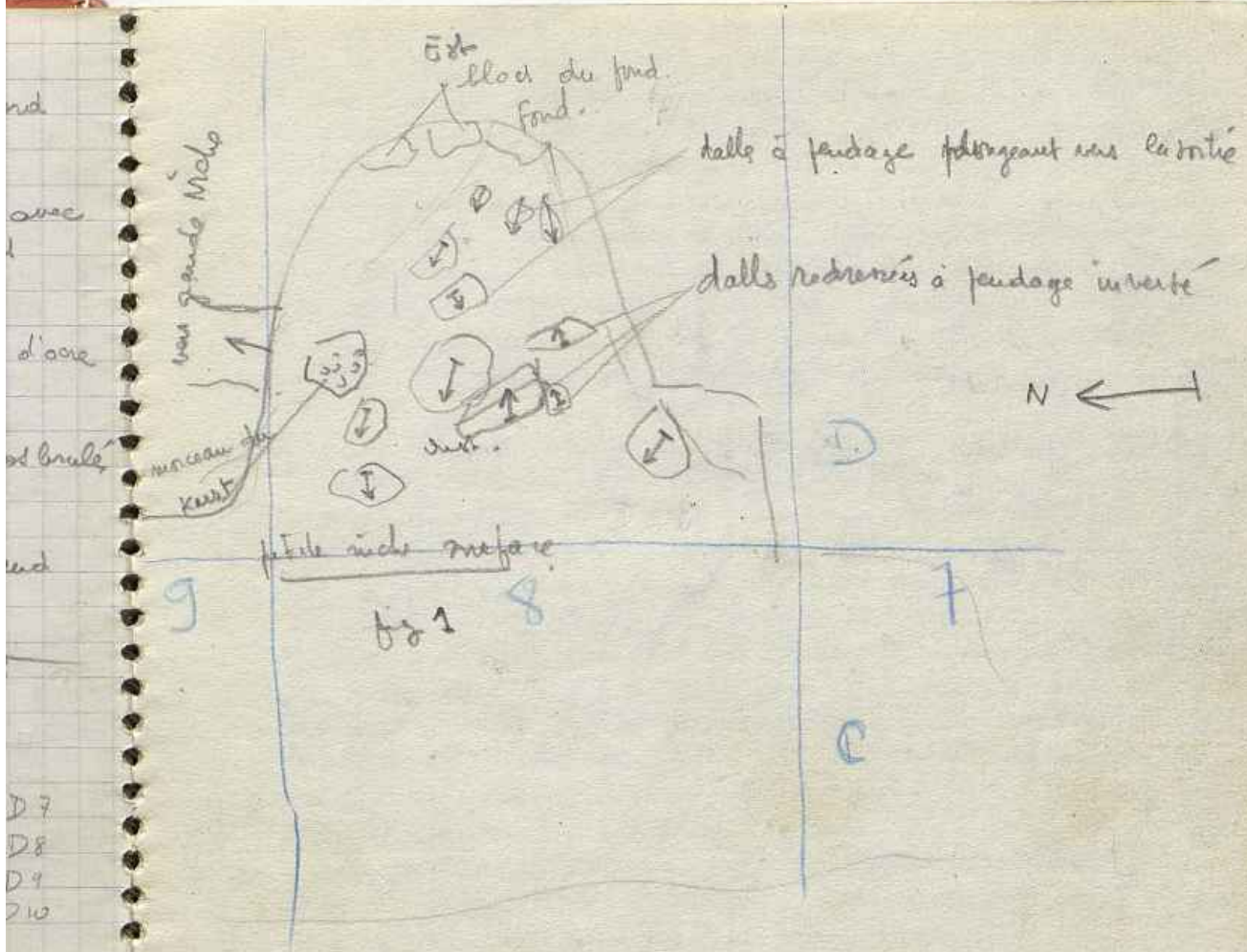
S. Albert: nettoyage paroi Est en C7 (C8 limite)

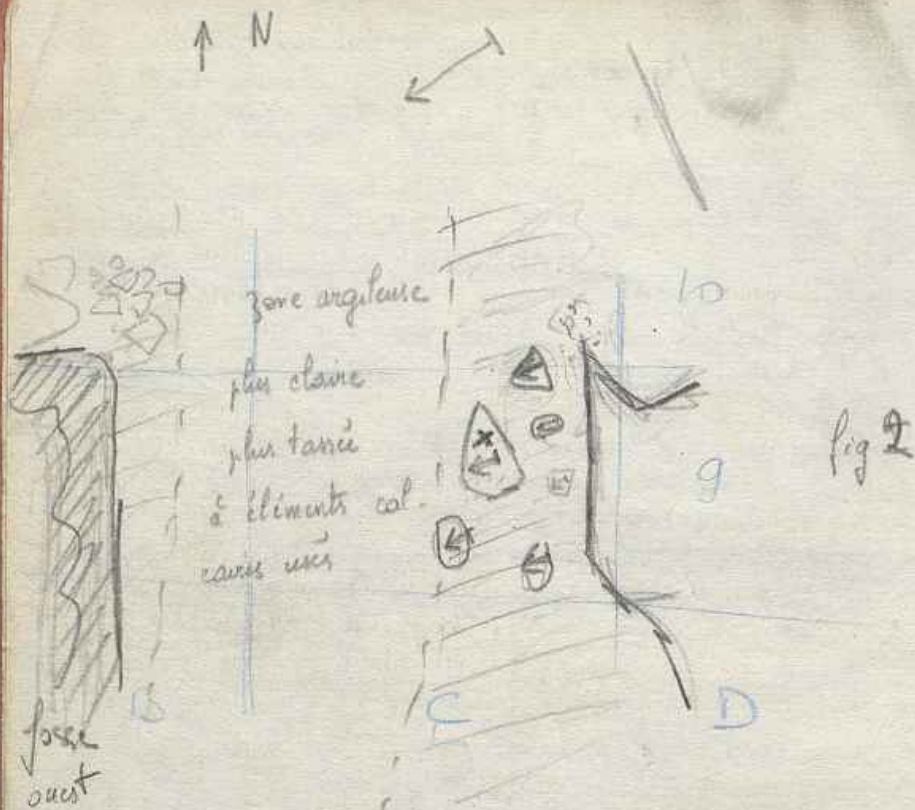
aspect du chantier niché

A la reprise du travail, les couches sont plus consistantes et plus
humides qu'auparavant.

en C7 dégage de la racine et enlèvement de la terre
jaune: la racine disparaît dans une terre plus foncée et
extrêmement riche en fragments d'os (mais la couleur de la ter-
re peut avoir été provoquée par le pourrissement de la racine)

en B9 partie Sud, le sédiment apparaît parsemé de
petites taches d'ocre jaune et d'ocre rouge, de nombreux frag-
ments d'os brûlés et de petites plaquettes de calcaire calciné





en C7 le long de la paroi Est, présence de quelques nodules d'os jaune et d'un fragment assez important d'os calciné au milieu de plaquettes au pendage très diverse (là encore, peut être remaniement par la racine)

en D9, le long de l'épéron rocheux séparant les deux niches (D8 et D9-10) le sédiment est parsemé de torches osseuses dispersées et de quelques fragments d'os calcinés. La couche semble remonter contre la paroi et le lit de plaquettes suit le pendage, en descendant vers l'Ouest et le centre de la feuille.

en B.C 9.10 - la surface se présente comme une sorte de passage orienté N S - sédiment argileux jaunâtre très tassé avec des plaquettes horizontales aux arêtes très usées et à la surface assez lisse. De chaque côté, sédiment beaucoup plus rougeâtre, poudreux presque avec plaquettes en désordre et sans ondasse visible côté Ouest. De plus, la couche remonte très nettement côté Est en C9 vers la paroi, et le passage se dirige exactement vers l'"entrée" de la cabane, entre les portes des murs. La différence de couleur et de tassement est particulièrement nette en C10 - la terre rouge moins tassée a une largeur d'une trentaine de centimètres sur l'épéron Est entre les deux niches et d'une vingtaine côté Ouest (bord de coupe) le passage se prolonge jusqu'en B10 - B11 (limite) dans le passage, moins de nodules d'os rouge ou jaune et peu de fragments d'os. (fig 2)

épéron entre les niches - limite C9 D9 C10 D10 caillottes sans beau coup de sédiment plastique - couleur jaunâtre, fragments de plaquettes très petits - en D10 plaquettes plus grosses au fond de l'épéron - de plus, apposition de plusieurs pierres brûlées (nouveau bras de poteau ?) découpage nécessaire.

l'épéron serait peut être du II
en C 9.10, à la base de l'épéron, affluement noir - peut être IX c ? en C9, autre affluement au Sud de la dalle marqué d'une croix sur la fig 2

en C9 - après découpage - zone de mélange - traces de feu peut être restes de IX c et XI rejetés contre la paroi, en tout cas, traces de remaniement du sol sous des matériaux brûlés

en C10, restes de feu, couche noire (petits fragments de charbon d'environ 2mm x 2) la lentille s'étend vers la paroi (peut être affleurement de X C) mais interruption 10cm vers le Nord (couche rougeâtre)

en C7 C8 le long de la paroi Est progression du nettoyage vers l'Ouest. très grand nombre de plaquettes et de morceaux de calcaire, aux arêtes vives. entre ces fragments, sédiment assez peu important, mais très argileux brunâtre, beaucoup plus foncé que dans la niche D8 - le point de changement de couleur est assez net et se situe à la limite (deux à 3 centimètres dans C7) de C7 et C8.

en C10, vers le Nord de la tache noire, tache d'ocre jaune assez importante. Vers la paroi, interruption de la tache noire à l'extrémité de l'éperon (15cm Est de la dalle) la tache noire fait donc le tour de la petite dalle située au Nord de la grande dalle marquée ~~3~~ d'une croix sur la fig 2.

- 2 séries de plaquettes -

↓ défilage du plafond
↓ blocs de parois

après nettoyage du X62, enlèvement des plaquettes (les courbes de niveau ont été tracées l'année dernière)

A la limite C8 C9, sous une plaquette, modules ocre jaune et ocre rouge.

sur les plaquettes - quelques traces de feu
sous les plaquettes, le sédiment est plus lacuneux - proportion de blocs polyédriques assez importante - (blocs de parois)

enlèvement des plaquettes dans la niche D8 et le long de la paroi Est. enlèvement d'une grande plaquette ocre et brûlée en B7

en D9. terre jaunâtre avec petites plaquettes horizontales pas de taches foncées pas d'ossements pas de traces de calcination, pas de silex - partie supérieure complètement stérile

Violente averse dans l'après midi.

7

M Martou

N
←

Pierres non emballées, semblant
avoir été tombées d'une falaise
voisine -

Plaquettes, emballées
de
terre
jaunâtre
(apparence de
couleur)

Oue Xb²
rouge →

Kaast

Orne de cerule

(plaquettes organisées ?
ou couleur ?)

Niche D. 8 - (vue face)

4 Juillet 1963.

matin -

fig 3

4 juillet 1963

Temps - nuageux - humide -

Equipe - Le Sonneur D. 8 - C. 8
- Martinez. C. 7
- S. Albert. Tamisage
- M. Girard. B. 8 et C. 8
- P. Albert. Enregistrement

Couche Xb² (base)

Etat du chantier Terre humide -

A la suite de l'enlèvement des plaquettes en C. 7 D. 7
(et qq's plaquettes dans la niche D. 8) la nouvelle surface a besoin d'un bon nettoyage -

C. 7 - Durt¹ ss les plaquettes - petit coarçonné
- sédiments argileux - nodules d'ocre rouge et jaune -
- fragments épars d'os calcinés -

B. 8 - le Xc apparaît sol très noir (peut être
foyer) (côté B. 2 seulement)

Le Xc plongerait sous le Xb vers le nord -
définition du passage Xb² - Xc pas facile - Consistance
du Xb est tendre (plutôt).
(sur limite BC)

Le Xc de la carrière B. 8 est épais à la limite
de la carrière B. 2 (sud), et puis s'amincit vers
le nord et plonge -
Mais peut être bas du Xc - Peut être un foyer -

C. 7 (vers B. 7) - une dizaine de petites plaquettes
noircies au feu -
Pas de grandes plaquettes (sauf les plaquettes
enlevées le 3^e juillet 63 - Cailloutis (plats)
directement)

M.B. - Sédiments très mélangés - (limite B. 8 - D. 7)
après fouilles répétées, rapide -
présence de ce sédiment pas du tout habituel -

C.7 (suite.) M.B. - même coin (limite D.7 - B.8)

- On voit la structure du sol là où les parpaquets ont protégé les ~~deux~~ éléments plus fins -

On approcherait du Xc de la ^{tranche} en coin - (horcissement)

Il semble qu'on se dirige vers de cailloux ayant formé un ^{tranche} du sol - (position des cailloux) entre les canes B.7-8 C.7-8.

La couche n'existait pas en C.7 - Pas en C.8 peut-être à cause du paquet de cailloux - jours sous l'emplacement du "paquet" (cords.) -

Niche D.8 - couches locales de X - sédimentation plus épaisse - plus diversifiée -

Conclusion [B.7 - B.8 - C.8 - C.7 D.8]
Fin de maturation. Sous les grandes dalles enlevées, il se présente un sol meuble à petites dallettes usées, horizontales dont quelques unes sur champ, qui est relativement pauvre.

Raccord avec niche

La niche se présente avec un blocage de grosses dalles à pendage inverse sous lequel nous retrouvons (sur les côtes) ce sol meuble à petites dallettes

On peut penser que dessous ce lit de pierre affleure le Xc

M.B. - On est en face de du B² ^{pas d'escalier} pour un moment - contradiction avec la coupe - ou alors le Xc s'enfoncé - il faudrait faire plan et seconde levée de dallette pour voir apparaître soit du gris (Xc) soit du jaune si pas de Xc -

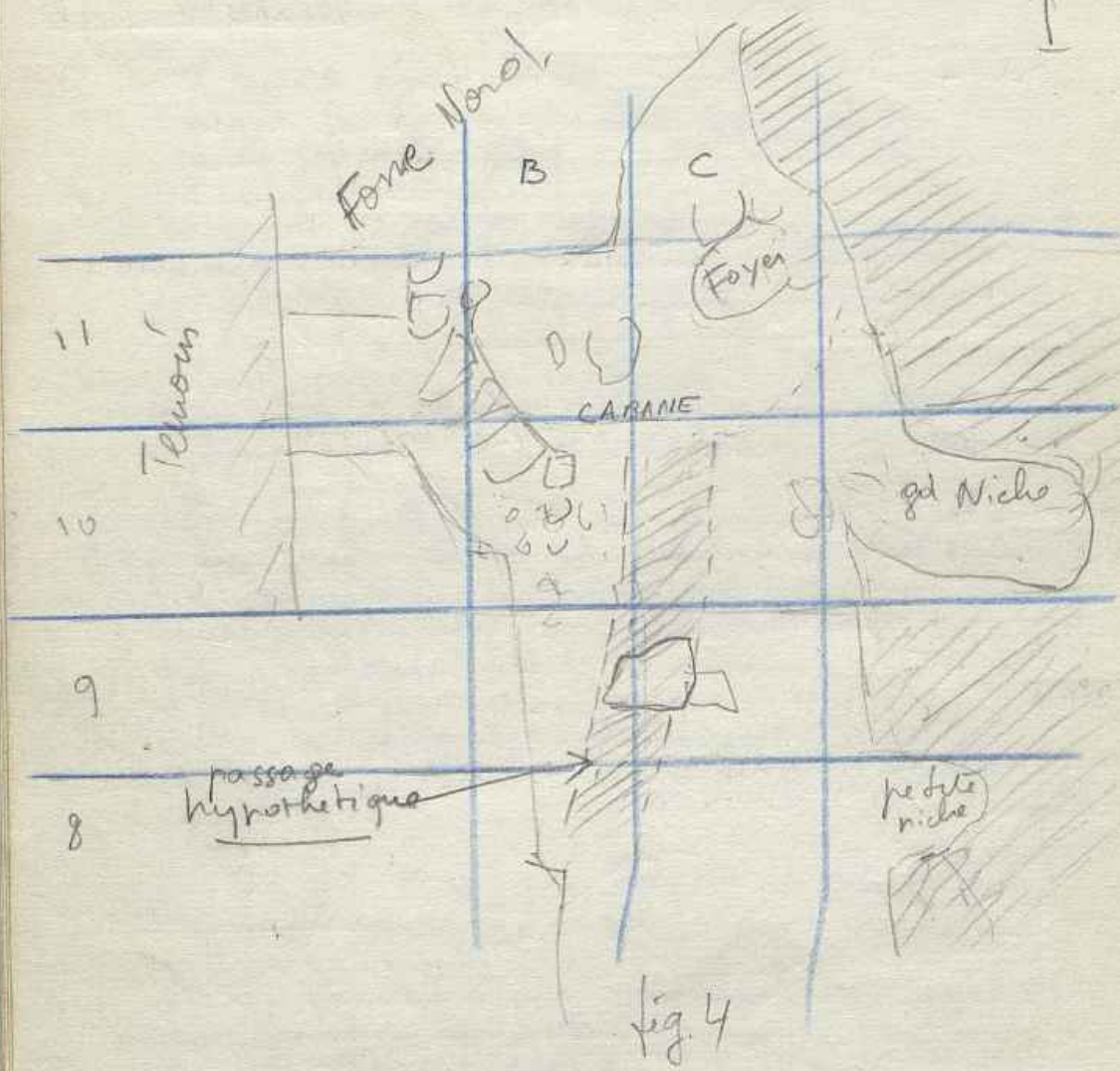


fig. 4

- Après-midi -

B-8 - Coprolithes dans une zone dammée
(petits éléments, tassis -)
Probablement passage vers calotte (fig 34)

Il faut faire le relevé de plan des m² BCD 7-8.
fait par P. ALBERT et M. MARTINEZ.

Il est à remarquer que les éléments normalement non
reportés sur le plan (inférieurs à 10 cm de long) sont
néanmoins hautement significatifs et leur importance
n'est pas à négliger.

Fin relevé des pièces -

Albert

Vendredi, 5 juillet 1963

Carde X b₂
final

Temps : beau

Equipe : E. Le Souffeur - Tarnisage
P. Albert - fouille au chantier voisin
(cuisine) Martinez - aide au relevé de plan
M. Girard - " " " " "
S. Albert - Energétiquement :

Début de travail à 8h 30.

Mise au place du carroyage pour faire le relevé
de plan des m² : C 8

Plan des plaquettes relevé, pendage

La couche du niveau étant la même que
plus haut dans la même couche, nous ne la repré-
sentons pas.

12 Le niche est en comble de pierres venues par la route
de la cheminée. Plusieurs de ces pierres sont des tasses

taille et ne figurent pas sur le plan pour cette raison.

Les siles - ~~ont~~ utilisés sont petites, uniques.

Après-midi

Relève de plan pour le mètre C 7 et
le mètre B 7.

Fin des 2 relevés.

Nettoyage en B 9 du sédiment déposé lors de
l'enlèvement des daubettes. — Rien à signaler.

Sam. 6 juillet —

couche X Bz

Temp. ensoleillée

Equipe — A. Marbrey — tamisage —
P. Albert — de la page C 6
M. Girard — relève du plan de la couche D 9
S. Albert — nettoyage autour perron jonction C 6-G
E. Le Soucuer — enregistrement

C 6 le sol apparaît progressivement jaune sous
le rouge = jaune verdâtre avec des taches
prises (ou possible gaver de X Bz au KT) —

jonction C 6-G
fragments de silex — des dents — fragments d'os

Plan B-C-D 10-11 et relevé des pièces

C 7
présence d'une tache d'ocre jaune qui se trouvait
sous une plaquette rouge.
Une traînée noirâtre part du rocher, part
de l'Est et tourne vers le Sud (carré C 7, coin SO)
Jointure de C 6: traînée plus rouge, un
peu jaunâtre — le reste est rouge —

Limite C-7

au centre de la structure circulaire ditomura
par zones jaunâtres et noires, plusieurs plaquettes
disposées en couronne et délimitent une petite
cavité circulaire (trou de gâteau)



la cavité se trouve comblée par un
sédiment à petits cailloux, et fragments
de charbon, plutôt jaunâtre
avec éclats de filon, petits os

D8

relevé de plan
nuvoirologie de pièces
couches de niveau
à la page 11 la centrale centrale de XPr
des blocs de front polyédriques viennent de la
paroi

au fur et à mesure de la descente, les dalles
sont très épaisses, sur champ, à pendage
inverse.

le sédiment est toujours grossier et hétéro
sous changement de couleur
quelques os se présentent avec une petite couche
de calcite

Dans le fond NE, amas de cailloux jaunes
très meubles, en proéminence sous loute en la cheminée

Dans la niche D8 quelques fragments d'os adhérents se rencontrent
contre la paroi sud.

en C7

apparaissent de petites plaquettes surmontées de
fragments de filon, sous la terre voisine

Lundi 8 juillet

Couche Xb²

Temps ensoleillé

Equipe - E. Le Sonneur : décapage B6
M Girard } reluis niche D8
M Martinez }

B6 - petits cailloutis apparaissent au milieu d'un sol
mouss rouge compact - au dessous plaquettes avec silex -
au milieu des cailloutis, présence de fragments d'os calcinés
et de charbon -

plan de la niche D8 terminé 9h45 - nouvelle répartition -
M Girard = décapage D8
M Martinez = enregistrement

B6 = présence à l'angle NE d'un fragment d'hématite

en D8, enlèvement des dalles d'effondrement dans la niche
dans le fond Est, sous les dalles, sol très laqueur à petits
éléments de calcaire avec arêtes vives - très peu de sédiment plas-
tique, jaunâtre

Dans le fond, après grand nombre de plaquettes de calcaire brû-
lés - existence de pièces libres (silex) dans le cailloutis
à non coloré de la partie Nord du fond de la niche, qui
ne contient pas de terre (coulé de petits éléments plats
2x2 moyenne)

B6 = quelques traces dispersées d'os jaune

D8 = à l'avant de la niche, sédiments plus compact et plus foncé
alternance de lentilles gris-rougeâtre et rouge violacé -
(probablement dues aux coulées du plafond)

en B6, la couleur rougiâtre apparaît au dessous de la couche
gris verdâtre (lentille de cette couleur en C6)

10 H 30 : arrivé sur le chantier de S et P. Albert.

P. Albert : décapage B8

S. Albert : décapage B7

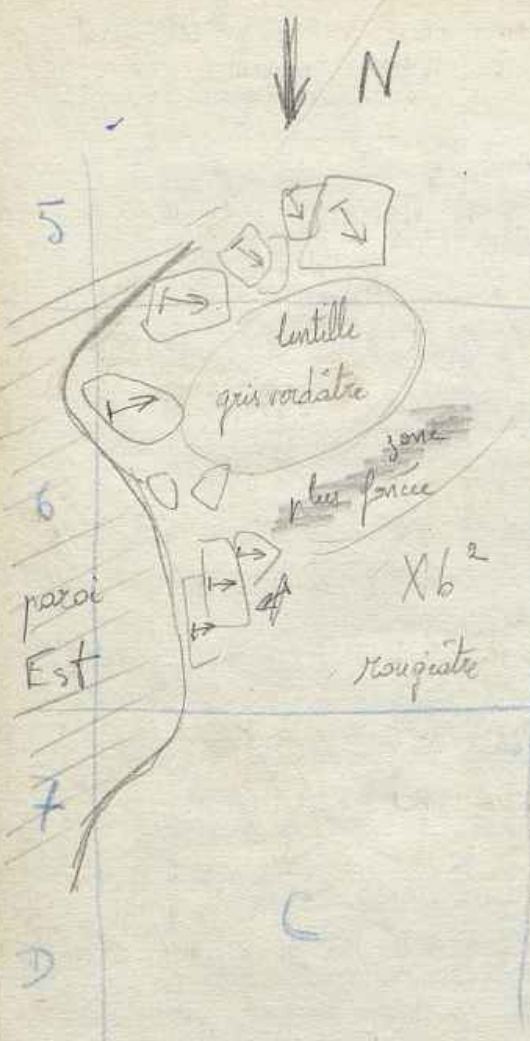


fig. 10

en B8, dicapsage (bord de coupe) pour retrouver la couche Xc
la terre moirait immédiatement, avec présence de fragments
charbonneur caillottes (petites dimensions) traces d'os jaune
et même d'oxyde de fer.

Xc

après (plaquettes calcinées) calcinées (au dessus du foyer)
contre les dalles, le sol devient plus argileux et surtout plus
collant - apparition de pièces (os et nlx) et de petits grs
miles étrangers, dispersés - surface d'habitat? Xc sans doute
en tout cas, arrive sur un foyer.

D8 - encore couche d'éboulis au dessous - dans le fond Sud de la
niche les os sont écrasés
n'accord avec l'extérieur - lentilles, petites dalles -
sédiment assez dense.

en B8 - Logement de la surface de la crèche "just" du B6, en vue
de mettre en évidence le lit de plaquettes vu en C8.

Dans le quart Sud-Ouest sur une zone dalle (que l'on voit sur la coupe)
le sol moirait puis s'enfonce vers le Nord. il semble que ce soit un
affleurement du Xc due à cette zone pier -

en C7 le lit de plaquettes sous - jacentement dans les l^{rs} B.C.8
commence à être dégagé.

le sédiments qui-jacent est assez compact mais pas trop argileux.
quelques petits points noirs frange apparaissent, il se peut qu'il s'agisse
de bois carbonisés ou alors de restes subitement décomposés. mais
en tous cas pas d'os calcinés.

après midi.

C6 - apparition d'une zone gris foncé entre la couche rougeâtre
(au dessous) et la lentille gris verdâtre (au dessus) fig 5

D8 - après le second prélèvement de plaquettes dans la niche, relevé
la nouveau sol - (plan) et des pièces apparues - (plan 3 de la niche)

en C7, modules d'os jaune clairissés

en C6 - dispersion de petits fragments d'os calcinés - sol qui paraît
romain surtout sur la limite C6-C7 - suite d'élevement
du Xc ?

en C6, zone de contact - couches gris verdâtre, jaune,
puis rougeâtre, (de plus en plus bas, sur la pente)
jaune X1? rougeâtre avec charbon - X6³
grande tache noire sur le bas (partie ouest) de C6

en D8 = on retrouve au fond de la niche, quelques fragments
d'os calcinés
au Nord de la niche, apparition d'une couche composée avec
des éboulis moins importants, au milieu d'un sédiment plus
jaune - couche X1? Mais alors il n'y aurait pas de X6² dans
la niche -

~~Martin~~

Niche - D 8

Le 8 Juillet 1963

Fig 6

cailloux non emballés



Mètre c

sediments
+ lacuneux
cailloutis + petits

plaquette en désordre

Mardi 9 Juillet 63

Temps = beau (fixe)

Equipe = Le Sonneur - B.6
 Martineq - C.8
 S. Albert - Fouille et tam - B.7
 M. Girard - Tamisage
 P. Albert - Enregistrement

Couches X_{b2} et ? X_c ?

Sol | humide dans la niche et le long des parois - plus sec ailleurs.

Etat du chantier

Faire la jonction B.7-B.8. Par la suite en B.8. Si les dalles en B.8 ont été relevées sur plan, il faudra les enlever - le X_c allume sculpté - il entre les mètres B.7,8 C.7,8

la terre en C.7 et B.7, limite C.7, est verdâtre et semble rejoindre la lentille verte en B.6 C.6 - Comment cette tâche verte joint-elle la terre noirâtre du X_c? la jonction B.7-B.8 (au sud et nord de la grande dalle elliptique) nous l'appréhendons peut-être.

B.7 (limite C.7) - la terre verdâtre de C.7 tranche franchement avec la terre rouge de B.7 - ou plus - elle demeure ?

B.6 (on retrouve les cailloux jusqu'au ras de la dalle (coin nord-est) (nord) -

Niche - le XI apparaît-il ? nettoyage nécessaire - puis raccord nécessaire avec C.7 -

BC 7 - Après enlèvement du rouge brique caillouteux au pileux rempli d'un brun noirâtre très riche - en C.6, qd on enlève le rouge brique on trouve sur un lit de fayette dans le pendage général qu'il y a de un sédiment arg. noir, arg. brun foncé -

CABANEEquipe Francine-Catherine

Maintenant la banquette en A 10-11, la zone centrale de la cabane va être nettoyée & faudra ravauder la zone du foyer, nettoyer également en C.11 -

en gardant la banquette.

But de l'opération = pour-t-on retrouver un état de sol ? Niveau succumb, les microlithes.

Démontage - nettoyage à partir du mur vers le centre
Catherine = C.11
Francine = A.11

B.8 - Pas impossible qu'on retrouve les traces d'une cabane.

Niche limite C.D.8 - Au nord de l'entree Jene + lacuneux, qu'au sud, avec un cailloutis de + petite taille (moyenne 3^{cm}) sans plaquette, au milieu d'un sédiment beaucoup + lacuneux. Au sud, plaquette en désordre sans pendage déterminé, pièces rares -

C.11 - limite^c 10 - partie angle S.O / quatre à cinq éclats avec une lame (?) et une esquille d'os avec un bruto - Non déposé -
- Autour du foyer, silex éclats par le feu - (ouest du foyer).

B.11 - Colroches d'hyennes (angle ~~est~~ ^{sud ouest})
(on dirait qu'elle est fraîche)

C.11 - Abondance de plaquettes sur champ on a fort pendage autour du foyer -

B.11 - Au centre du camp, il reste une fosse avec des déchets, qu'on va tenter pour essayer de retrouver le sol d'origine qui existe à l'autour.

B. 11. (L.G.) - (M.B.)

- M niveau = ongles et capsules etc. = stade d'abandon à ce niveau? (M.B.)
- On a les os, pds plaquettes au centre - Des pièces sont apparues - pour suivre nettoyage
- Troupes = cailloux fins pulvérisés - pression considérable (L.G.)
- M.B. cailloux aints par le gel, et par le feu
- untrayant (M.B.) = l'usure des morceaux de bords de parois (est-ce de mouille). Les morceaux ne se trouvent qu'à ce niveau et tout le long - comme dans la niche.

C. 7 - cailloutis en dégradation - Terre très compacte - Beaucoup de petits fragments d'os calcinés - et beaucoup d'os jaune = spécialement en 2 points très proches (10 cm) à la limite C. 8 - Pour le moment pas de lit de plaquettes, comme au C. 8 ou en C. 7 côté sud

nord
benté

B. 7 - Sédiments tassés - Pas endroit de grattage s'enfoncé - endroits lacuneux - Même constatation d'ailleurs en B. 8 - Trous constatés surtout autour des esquilles d'os - B. 7 couche + noir de qui on descend - N'est-ce pas le sommet du X^e? (Voir les cahiers de fouille de années précédentes) - Limite B. C. 7 - Pierre en contre paroi de gley - cela délimite - il un cercle + au sud à la limite B. C. 6? - Ici petits morceaux de charbons ronds comme restes d'un fond de foyer -

Albert

10 juillet 1963

Couche X B₂

Temp: pluvieux (orageux)

Equipe: Le Souffeur - Tamisage
S. Albert - Enregistrement
Martinez - Fouilleuse
P. Albert - Fouilleuse
M. Girard - Fouilleuse

Plans général du secteur C⁸ - D⁹ (niche)
B⁸
C⁷
B⁷

B₁₁ centre de la cabane - en bordure de la Banquette de plaquettes, le sol apparaît tassé, assez foncé (Brun noirâtre). Sur ce sol reposent des coprolithes. A l'intérieur de cette couronne persiste une zone composée d'un sédiment plus pulvérulent rouge brique comprenant d'assez nombreux petits blocs (5 à 7 cm maximum) entre lesquels des fragments osseux et des éclats, ainsi que de petits nodules d'osse apparaissent avec une certaine densité.

Une partie de ces plaquettes présente un fon dage, une plaquette mince étant presque verticale. Vers la limite BC₁₁ le décaillage est peu poussé, le sol semble plus noir et en surface des plaquettes assez un peu plus grandes qu'en B₁₁. Dans cette région la bordure du foyer semble un peu artificielle.

Il n'est pas impossible qu'en B₁₁ les plaquettes très tendres constituent la véritable vige. Quant de ce foyer d'une de ces plaquettes est d'ailleurs tournée.

B₁₁ au ras de la couronne de terre tassé, un élément de calcaire retenu montre qu'au niveau inférieur le sol est beaucoup plus lacuneux.

B₁₁ : ~~app~~ 2 pendages différents - présence de morceaux de grès sur jaune qui se délitent très facilement et de nombreux cailloux brulés mêlés à des fragments de charbon.
En bordure de la coupe, série de incisives de renne encore en connexion.

Le plan de B₈ a été fait.

Le C₈ n'a pas été modifié depuis, le plan du 4/7/63. Pas repris aujourd'hui.

Entièrement des plaquettes en C₈ et B₈

- Sous les plaquettes, quelques débris d'os, quelques silex et un sol de petit gisement + trous. Sol lacunaire.
- Quelques plaquettes apparaissent en bordure de la couche en B₈, sur champ.
- Le niveau à plaquettes retirées ne supportait que quelques pièces contrairement à ce qui semble se révéler pour le niveau en dessous.
- En C₈ - relèvement d'une plaquette triangulaire en calcaire gris venu du plateau.
- En poursuivant le dégagement, le nb. de plaquettes dressées en contre pendage, notamment au centre de C₈, augmente.

La poussière montre que les pierres sur champ delli existent en espace circulaire d'env. 40 cm de diamètre et se situe à peu près au-dessus du trou "galet".

Nous sommes toujours en X₁

Nettoyage du sédiment meuble dans la zone où les plaquettes ont été enlevées : C₈ - B₈

- de gros éclats de silex apparaissent et annoncent

un sol très riche archéologiquement.

Enlèvement de quelques plaquettes en C₇

- On laisse en place un certain nombre de pièces.
- Le \bar{X} e semble atteint en plusieurs points en C₇ (dans tous les creux entre les dalles).
- En B₇ subsiste une poche de \bar{X} b₂
- En B₆₋₇ - il reste du \bar{X} b₂ le long de la dalle.

État des + Conclusion

Par conséquent, nous avons du \bar{X} e partout, sauf une fosse en B₅ et la poche du BC₈ et le long de la dalle en B₆₋₇.

Après-midi

~~Enlèvement de pièces pour le niveau B₆~~

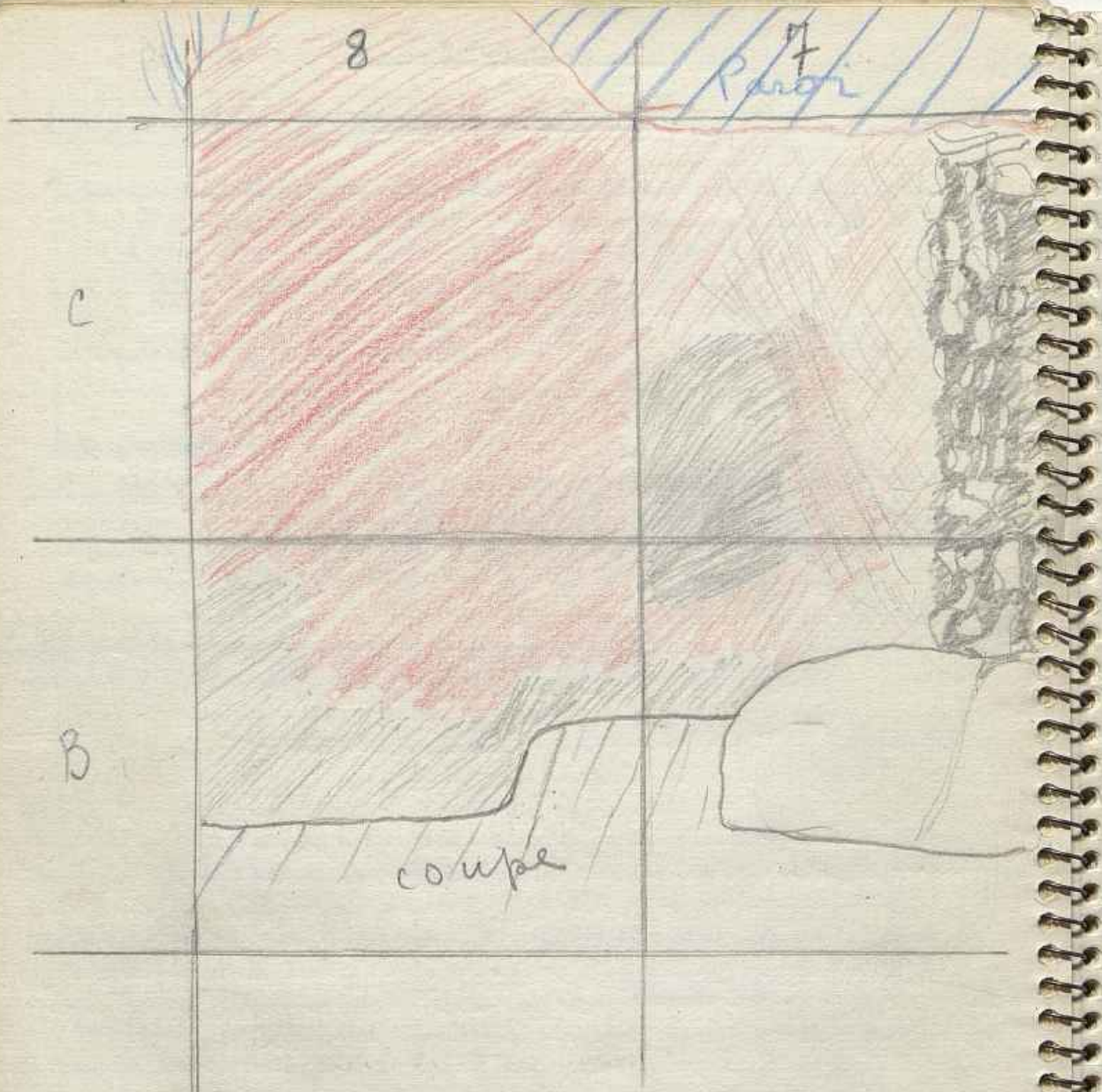
- B₁₀ - Tache blanche non encore repliée au niveau de la muraille circulaire.
- B₁₁ - Quelques dalles polies.
Enlèvement de quelques dalles non polies pour pouvoir découvrir un sol éventuel.

En grattant en B₁₀, la terre ressemble à du sol "batter" (H.B.).

Les pierres semblent venir d'un ^(effondrement du toit) ~~tableau~~ et au-dessous le sol aurait été piétiné. H.B. — en B₁₁ et B₁₀ où l'on a toujours du \bar{X} b₂ pour l'instant.

- C₁₁ - A la limite de B₁₁ le sol paraît + lacuneux, moins tassé, i.e. plus ~~à~~ un peu + au nord que le rouge noté déjà.





légende

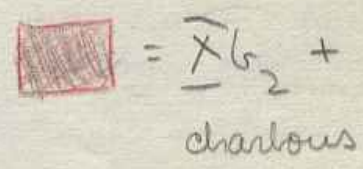
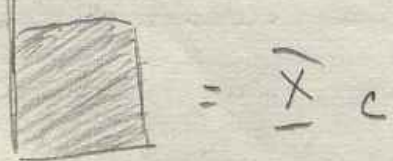


Fig. 7

En dessous de la couche lacuneuse, peu sol + compact, comprenant qq3 dalles, anguleuses + grossières, dépassant le niveau.

En B₈ - A 10 cm de la jonction C₈ - B₈ vers la coupe, le sol est nettement plus décapé, si on gratte, le sol devient noir. On y voit des éclats assez gros de silex blanchâtres, bcp. de charbons, en somme un sol + riche.

En B-C₇ - sol compact, tassé, ~~assez~~ ^à éléments calcaires arrondis, usés, petits. Ce sol est rempli de bcp d'éléments d'os calcinés, de petites plaquettes noircies au feu et très peu d'éclats de silex, i.e. sans industrie. Il semble que ce soit l'arrivée de la X_c car le sédi ment est + noirâtre.

Nous allons continuer la sculpture entre C₇ et C₈ pour voir si le X_c passe bien sous le X_{b2} de C₈ et pour vérifier s'il s'agit bien de X_c en C₇.

Examen de la coupe en B₈

Tel que M.B. l'avait pensé, la surface s'étendant sur 50 cm. à partir de la coupe vers le rocher est très près du X_c. En léger grattage on nous atteignons le X_c.

["le X_c crache inouïement d'os et de pièce " M.B.

Jonction B₈ B₇ : caillautis, charbon dans du rouge. cf. croquis

[Vers B-C₇ - c'est nettement du X_c ^{et en allant} vers le sud, il note une mince pellicule de X_{b2}.
Donc : le X_c passe sous le X_{b2} en C₈

En continuant de gratter la jonction B₇ C₇, on arrive au X_c

Sol tassé
dallettes
Fc



} 1/2 Nord
du
C 7
fonction B7

La partie sud du C7 est peut-être en surcharge sur le Fc, ou versa.

Vers la paroi en C7 - terre grise que nous allons dégrader.

B11 - Écran de la coupe en B11 pour s'inspirer sur l'interprétation de la coupe.



En surface, le sol est extrêmement dur, nettement pétrifié pendant longtemps.

~~Il y a une couche de terre et de sable et au-dessous d'elle~~
L'industrie paraît se trouver sous la sol dur.

En s'avance sur un sol à objets et non un sol organisé. Il s'agit donc de faire apparaître les pièces. Nous aurons une idée du type d'objets alou-hommés.

Soi, c'est vers le centre que l'on trouve les objets, (de beaux objets) contrairement à avant où les objets étaient autour du centre.

7

6

C



B

25

11 juillet - Temps couvert -

Equipe M - Marking - tamisage
M - Girard - tamisage
A - Albert - fouille
P - Albert - fouille
E - le Souneur - enregistrement

B.C 2, parhe Sud :
Tache pite enlevée pour voir si apparaît le
lit plaquettes

B7 dernière proesse pierres - de ce page pour
voir si les plaquettes se ramendent à l'échelle
le sol rougeâtre nettement sous la tache pite, mais
pas aux côtés qu'en B8 -

B.C 3
sol très rouge sous les cailloux, sédiment gris
et sans organisation, avec fragments de Alex os et
charbon.

B7 Contre la dalle, sédiment plus la couleur sous B8
Vus B.C 6, le sol rougeâtre comme parhe à trois
avec fragments d'os
Il est possible qu'il existe une couche de
sédiment brunjaune entre 2 fauillets de la couche X9

C7 dans l'angle NO, sous la lentille prise on
trouve la rouge
Des objets interclass la couche prise sous X62

Plan et relevé d'objets des mètres B7 et C7
au niveau prise
x x

Après-midi

Nettoyage du mètre C7

C7 rouge NE grande quantité de charbon
à os sous la lentille verte, apparaît en même
temps que le sol rouge; on voit aussi
des nodules d'ore jaune dans un sédiment
lacunaire.

A l'est, contre la paroi, le sol est de
couleur jaune, et une zone plus noire vers
l'ouest fait transition avec le rouge (charbon
à os) ou bien racines pourries?

en C7 angle NO

en s'enfonçant pour déposer une dallette, on
touche une paroi noire.
en creusant à la limite NO du mètre C7 apparaît
une teinte brune, plus jaune, avec autant de
charbon que la couche rouge du mètre CP.
les dallettes paraissent usées.

11 juillet 1953. Monmignaut fouilles.

Étude de du secteur D 11. B 11 adjacent au pour
tour de la cabane.

On entreprend le nettoyage le long de
la paroi en se rapprochant progressivement
vers le poutre présumé de la cabane.
On enlève d'abord une mince couche brun
apparemment X 2. Puis apparaît une
couche formée d'une fine de terre ocre
sur des dalles et d'effondrement de la paroi.
Au milieu de cette zone il reste une
lentille de terre grise très tassée, proba-
blement par les éléments naturels qui sont
tombés dessus.

Sur une épaisseur de 5 cm, 1 m de long
et 30 cm de large il n'a été trouvé qu'une
esquille d'os.

En C D 11 il n'a pas été rencontré de X C
et le probablement vers la paroi à gauche
des foyers
ne posait directement sur de grandes plaques
délitées.

Il n'a pas été trouvé d'industrie
(2 esquilles d'os en tout).
il semble donc qu'il n'y ait pas eu de charbonnières
de la cabane - la cabane s'appuyait-elle contre
la paroi?

Nettoyage du bord des foyers au niveau
de la coupe C 12.
En décapant le mélange petites dalles et
terre on met à jour des dalles de 10 cm
de moyenne posées à plat et parsemées
d'esquilles d'os brûlés. Présence de éclats
de 3 cm de long de silex.

Prise de position
après examen du sub-sol M 2 L G est
M. B il s'avère de faire de décaper plus

avant sans enlever les pièces.
on lave les pièces (Moussignat et
Facaya) avant de prendre photos et
plans -

Vendredi 12 juillet

temps couvert

Couche X b2

Répartition de l'équipe :

et Xc (B8)

- P. Albert = tamisage
- E. Le Sonneur = nettoyage B8
- M. Girard = nettoyage lentille grise en C7
- S. Albert = " " " "
- R. Facaya = nettoyage B C "
- F. David = lavage dalles de la cabane pour photo

B8 = sol assez confus qui ne paraît pas être un sol d'habitat, mais un mélange de plusieurs éléments très différents - le sédiment rougeâtre pas très compact contient de nombreuses petites plaquettes, dont certaines sont sur champ (structures ?) dispersion de nodules d'ocre jaune à la limite B C 8 -

C7 = plaquettes à bords vifs, et très peu usées dans l'ensemble -
contre la paroi Est terre jaunâtre entre les plaquettes - couche XI (?) très probablement relevé des pièces

B7 enlèvement de la grosse dalle pour chercher le raccord des couches - (la dalle peut reposer sur le Xc)

Mais elle s'enfoncé beaucoup plus profondément qu'il semblait à première vue. En fin de compte elle constitue peut être un gros élément du XI (équivalent à effondrement du XI 12 -

Derrière la dalle (à l'Est) terre rouge - lentille très tassée

Dans la zone C/b/7 la partie grise représente les terres sans caillottes et à mesure qu'on va vers le nord on passe lentement à un sédiment rouge à petits éléments calcaires -
33 le tout semble plonger dans le C8 sur le lit de dalle à la

to
l'ha-
fi-
con-
ont
cte
sem-
lo-
des
ent
t
et
taxé
elloutis
un
e
2

xc

note de la niche.

Derrière la 2^{de} dalle en B/C/6/7 un dégagement de 6 cm de
trou fait apparaître un sédiment jaune à petits fragments
de calcure qui pourrait être pas probablement du XI

↳ Le point que cette zone gîtée du C7 est - la Xc (?)

B8 C8 = plan (jusqu'à la niche D8)
relevé des pièces en B8 (Xc) et en C8 (Xb²)

C7 = plan et relevé des pièces

BC8 = sous les dalles, sédiment rouge un peu lacuneux
mélange de plaquettes ou clamps non usés, et de plaquettes
très usées et beaucoup plus proches de l'horizontale
le Xb² continue par le terre noire
nouveau sol entre les dalles apparues, sédiment rou-
geâtre meuble, niveau à plaquettes horizontales assez
plane, encore à dégager - pièces assez nombreuses,
traces de manganèse

C7 = fouille un peu pénétrée dans le sol indistinct - au dessus
sol beaucoup plus foncé - fond de Xc très probablement.
(les pièces ont été désignées "Xc")

le Xb² a dû contenir une lentille bruyante - il n'a pas
pu encore être défini.

limite de "Xc" et du "XI" = tache noirâtre, et beaucoup
d'os en taches dispersées =
maintenant, élargissement de la couche noirâtre (Xc) vers
le Nord pour en suivre la surface - dans cette couche, orifices
de trous assez profonds, et petits cailloutis très tassés (très
peu de plaquettes)
Le Xc est découvert jusqu'à la limite C7 - C8
présence de grandes plaquettes d'os en C7

Mantoux

Samedi 13 Juillet

Temps couvert

Couche Xb^2
et $Xc?$ (C-7)

Equipe

Martiny - C-7 (angle N.O. - Note Xc)
Le Sommeu - C-8
S. Albert - Tamisage
P. Albert - Enregistrement
M. Girard -

C-7 - Nettoyage de la dalle découverte en C-7 (angle nord-ouest) - Suivre la dalle et la couche correspondante ($Xc?$) en C-7 pour voir comment elle se comporte par rapport à la couche Xb^2 de C-8 - Pas de fiss. t. elle dessous comme semblerait l'indiquer le pendage de la dalle dans l'angle nord-ouest de C-7 ?

C-8 Au bord de la zone où le sédiment est vert rouge apparaît une pierre de foyer - (limite C-7)

C-7 - Angle nord-ouest nombreuses taches noires -

Limite C-7-C-8 Au-dessus du niveau de la dalle Terre plus prise (que Xb^2) avec taches noirâtres, nodules d'ocre jaune - Terre dure et compacte avec petits trous dans lesquels les sédiments se glissent au grattage -

C-7 - M.R. Indicateur b^+ le sol appartenant à la dalle brûlée (de foyer s'enfonce sous le Xb^2 de C-8 -

- N.O C-7 - Marianne et Xc
- Dst vuide - 1/ liquide haquet ^{berger} C-7 angle N-E -
- 2/ refusé C-8 (Xb^2) - centre
- 3/ Angle N.O C-7 -

selon M B les plaquettes seraient
rangées en C. 8 de la façon suivante =
(schéma type)



↑ plus de couches de plaquettes
au centre que sur les bords.

13 Juillet

Couche X62 (?)

8

7

tas
d'os
de
singes

50



C

J = osu jaune
R = osu rouge
/// = charbon dense



- la plaquette centrale C8 avait juste au
dessus de Xc, et au niveau de la plaquette
les plus basses au bord de la couche en B8

- Martini s'attaque au paquet contre la paroi
après l'angle N.E. de C7 - donc il
change de paroi car il travaille cette fois
en Xb2 certain et non plus en Xc hypothétique

C-8 - les pièces prennent des dimensions intéressantes

C-7 - nodules, ocre jaune et rouge
(centre)

M.B. - La bannette centrale C7 est sous
la main verte -
Peut être grosse plaque de colorant.
(les nodules jaunes) -

C-7 - la couronne d'ocre peut être le bord
d'un foyer de coloration

C-7 - (M.B.) les parties ocrees semblent
reposer sur les grandes dalles centre C7
contre paroi -

C-8 - plaquettes vertes + jaunes à la base -
attendu séchage -

Mardi 16 juillet 1955

Relevé géométrique des chertres

Chaire - boudoir de maître en incidence de 30° à l'horizon
de 20 cm → N dans le 8.

Enchâssement: le diaphragme des 8 & 9 est étendu
de 30 cm vers le N en 6 & 9.

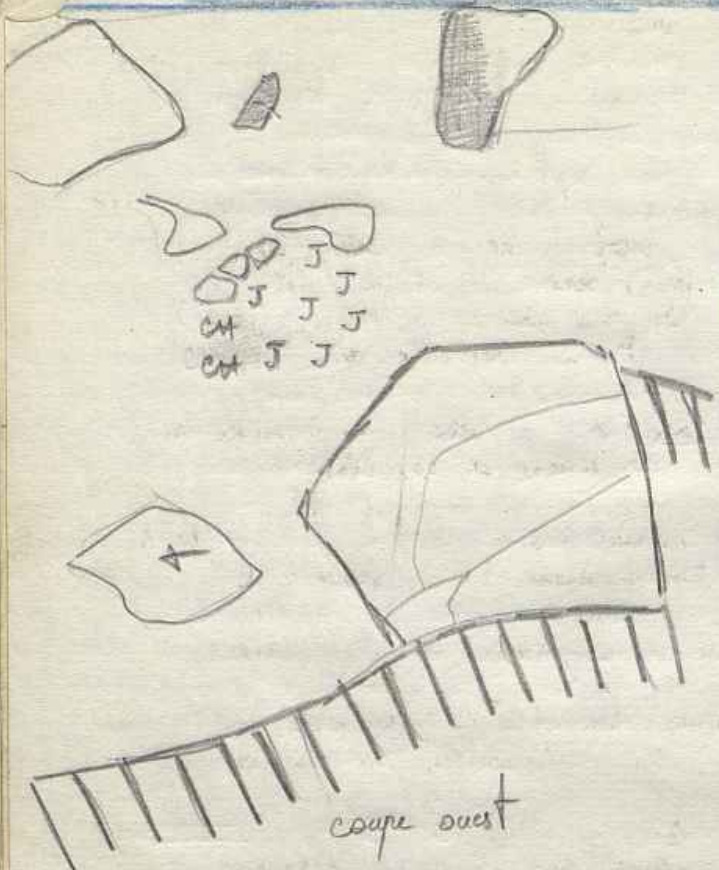
Terraza et P. 10 ont été retravaillés le bord de
la chaire en C 13-14.

A partir de 20 cm de 7 & 8 en 13-14, on descend
à mètres en incidence de 30° en 13-14 en faisant
une coupe. A l'W le 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

Françoise David sculpte des 7 & 8 en C 9 qui n'avaient
pas été touchés depuis l'année dernière.


P. Albert et Françoise en C 12 bord de couloir, très
vix morceaux de chertres, corde noire pour
le devant, 7c (?) en même pellicule, car cela
fournit en dessous, souvent - à la fin des 7c seules
à noter x

XC



J = osse jaune

CH = charbon

 pierres
brûlées

B

8

Mardi 17 juillet 63

Couche Xb² (B8)
B12
XI - XII - XIII? A10

temps ensoleillé

Equipe = | S. Albert nettoyage A 10-11
F. Le Souneur nettoyage B8
P. Albert = tamisage
M. Martiny = enregistrement
J. P. Dumont = nettoyage C9

- || [en A11 très peu de jaune X1 - Les couches sont ravincées, mélangées, comme constituées de lentilles.
- en C8 présence d'une plaque d'ocre jaune à l'est de la grande dalle, avec petits fragments de charbon (cf croquis)
- en C9, ~~sur~~ fragment de diaphyse réduit en poussière
- en C8 ocre en petits nodules, inclus dans un sol argileux très tassé et qui devient poussiéreux au voisinage du foyer à proximité, taches d'ocre rouge très calcinées (rouge très franc) sur les plaquettes
L'ocre repose sur une plaquette non brûlée en partie, d'ocre vers le foyer - beaucoup de petits fragments d'os et de galets calcinés, mélangés.
plaquette très jolie (marquée +) au voisinage de la dalle
- B12 (cabane) photos du Xb² (?)
~~presque au~~ reprise du décapage, au bord de la coupe, à 10 cm Est dans B12, mise en évidence de quatre à cinq fragments de charbon très groupés -
le sol qui était très dur paraît devenir moins tassé
- A11 mélange de sédiments romains (peut être mélange au moment de la cabane). aspect général d'un tas de matériaux: (rouge et noir Xc - jaune XIII - etc.)
peut être terre rejetée après les trous de poteaux.

De la zone de la cabane, la coloration ocre rouge s'est présentée très soutenue dans la banquette de paine en A 10 M. Les dalles polies qui doivent correspondre au passage en B 10, sont emballées de un sédiment rouge sur les bords et paine au centre.

Après centre de la cabane, depuis que le premier sol tassé a été traversé (nodules et hématites dispersés) on ne retrouve pas de coloration franche du sol et en bordure de la coupe 11-12 on constate qu'après avoir traversé une zone de cailloux plus anguleux et tassés (riche en objets) le sol devient plus meuble et toujours aussi peu coloré.

B 9 - le sol, au niveau des plaquettes polies du sol de la cabane, est relativement meuble (pis de la coupe) et comprend des cailloux, souvent à surface usée, d'assez nombreux fragments de silex brûlés et de charbon d'os et il est peu coloré (brun très peu ocre), fragments dispersés de calcaire et de granit brûlés.

ke (~~17~~) AZ 10 en surface, petits blocs polyédriques usés (XII?) au dessous, argile grise de désolidification, qui surmonte des petites plaquettes plates (XIII?)

B 10 on arrive à un sol plus poudreux qui semble un sol d'habitat avec de nombreux charbons et des éclats de silex (l'un a 8 cm de long)

ke (23) AZ 10 les blocs polyédriques sont emballés dans une argile formée de lentilles multicolores, et très tassée.

B 6 photo de la plaque paine de XII apparente

B 8 plan des plaquettes

ke (43) L 7 - on est en présence, à l'est du Xc, d'une couche d'apparence jaunâtre parsemée de fragments de charbon d'os. Le problème est de savoir à quel niveau appartient cette couche - elle ne ressemble à rien de ce qu'on connaît du Xc - en serait ce malgré tout?

Le décapage de la cabane dans la zone B11 - B12 continue à confirmer l'existence d'un sol plus poudreux. On dégage encore plus dans le sol très dur des petits éclats de silex pour la plus part en position verticale dans ce sol dur. Tandis qu'en dessous apparaissent des pièces de dimensions minimes portantes posées à plat. Les dalles portant des traces de feu en AB11 sont accompagnées de 2 autres dans le sol poudreux.

- Le rond de coquille semble appartenir à ce sol poudreux plutôt qu'à celui au dessus.

Les pierres à pente 45° Est qui étaient à peine visibles dans le sol compact sont dégagées, elles s'accompagnent d'autres petites dalles orientées de la même sens. Les 2 dalles centrales sont d'origine différente (calcaire à nombreuses arêtes, plus fine que le calcaire rencontré couramment).

Les dalles plus appartenant au niveau de sol compact. Les dalles du sol lacuneux sont jusqu'à présent à arêtes vives.

Jeudi 18 Janvier 63

Temps assez beau -

Couche X62

et 85 de l'ensemble

Fouille = S. Albert (+) - Mart-le-Son - plan et fouille B.C. 9 - (B. 11)

Etat de
Chauve

(B. 8)

Clave-Faïssaya = B.C. 11 - S. Albert Tam. -

P. Albert. Enreg.

Fond de sol de dalle, avec au dessus un
sol de cailloute. - Les grandes dalles
apparemment portées à la base du X62 et
on doit fouiller en dessous du X6 -
Donc trois passages = un cailloute entre deux
couches de dalle = supérieure (visite en B. 9)
et inférieure (visite en B. 8)
Le niveau de la arche rejoint pratiquement
la couche inférieure de dalle. (B. 5.)

(B. 9)

Plan - pour réaliser même niveau que B. 8

Donc aujourd'hui 2 plans à faire en B. 8

1/ l'un au niveau de fond de cabane

2/ l'autre au niveau actuel de B. 8 actuel

(base du X62)

(B. 11)

Voir travail effectué hier = obtente d'un
sol poussiéreux cachant de la pièce -
aujourd'hui : éclairci -

Fouille

(B. 11)

On continue à mettre couche poussiéreuse en évidence

de cette couche - depuis cette cabane qui est nettement au dessus.

- Moins de pièces qu'on espérait dans la
couche poussiéreuse.

1 - le passage de la couche compacte à la
couche poussiéreuse est très brusque -
(et lacuneuse)

(B. 11)

quelques dalles, apparemment à l'écart
sur champ - Probablement tombées
de la paroi (niveau de Karst.)
voir dessin ci-contre

10 ~~11~~

C

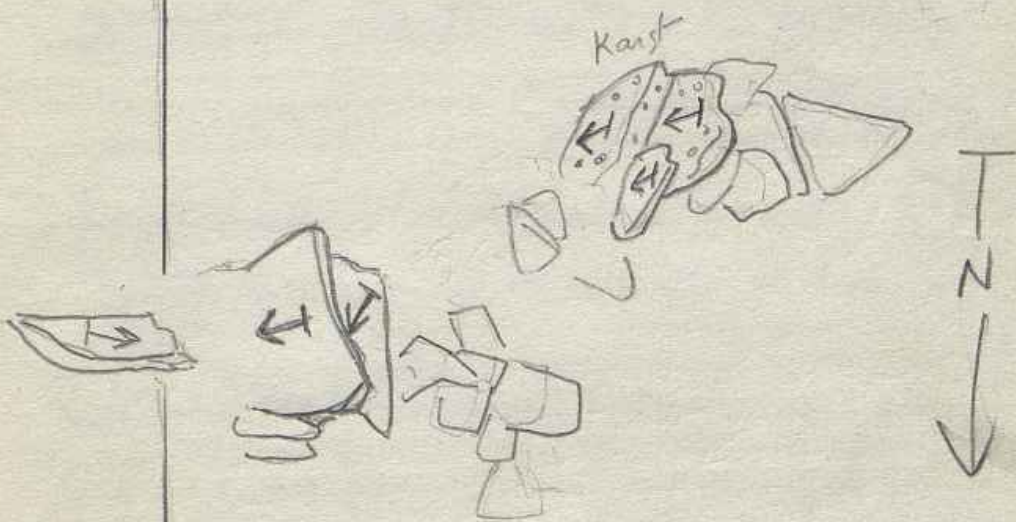
11

10

B

11

A



Position de quelques coquilles dans
le mètre B 11 (centre) -

12

12

C A B A N E

B. 9 - In situ plan - on procède à la relève de dalles
en B. 9 - pour ~~relever~~ atteindre le niveau
de B. 8 -

Le niveau qu'on relève en B. 9 est en grande partie
composé de petits blocs plus que petites dalles -
et en de pierres polies - (entree casane) -

B. 11 - Installation de l'oiha fardage -

les pièces apparaissent plutôt du côté ouest du
canal - le côté est semble plutôt stérile
jusqu'ici -

B. 11 - les dalles, plus souvent sur un sol très corré -
le sol est plus lacuneux vers le sud que
vers le nord

B-C 9 - taches d'ocre rouge -

B. 9 - Sol tellement dur (cimenté)
qu'insupportable de distinguer la terre
de la pierre -

B. 11 - sous la surface tapée je remarque des
cailloux & petits blocs, les uns polis, les autres non
de l'indag. troisième - Niveau 3.1
sous ce niveau, cailloutis au pulvérisé de
lequel st incluses des pièces et ossements
osseuse -

Donne l'impression : 1^{er} niveau d'abandon avant
dernier niveau d'occupation (dernier niveau avec
pièces beaucoup moins calmatées) -

Peut-être va-t-on trouver un niveau à
dalles - (2 belles dalles, angle nord est.)
Vers comment les plaquettes s'étendent
vers l'ouest.

Terrible mélange de sédiments - petits taches jaunes,
blanches...

les pièces se trouvent ds le niveau à
cailloutis, avant les dalles

Première opération - nouvelle zone - du foyer
à l'angle nord est de B 11 -

C.B.9 "chemin" de cailloux fins (p. dis) (grains) (NNO-SS6)
entre 2 zones de dalle, centrale dans
un sédiment + rogné -
En deça et au delà de ce "chemin"
nodules d'ocre jaune rouge et d'hematite -
Les nodules d'ocre souvent entourés d'une
petite poudre noire -

B.11 Centre - (voir dessin - karst) -

Sous les 2 dalles inclinées, le sol compte
malgré un aplomb par rapport au reste
de la couche et on retrouve qq's esquilles
de silex qui sont complètement éclatés et
une dalle en plus par l'usage -

C.9 Ocre jaune (~~table~~ bloc) et charbon
et ocre jaune comme en B 3, B 8 et C 2 -
(Voir dessin B 3 au delà - même fouilles
- Martine) -
Le sol durcit très vite au séchage -
Sous la pelle il est dur - poudre sol
poussière - (voir réflexions B.11 -)

B.11 - Niveau 1 - on voit sur 2 sol sous un
caillouteux anguleux par épar? et sous
une épaisseur de caillouteux au gîteux ^{et sous} _{pendage}
avec pierres - même réflexions ^{régulier}
les coprolithes ont été brisés au moment
de la phase d'abandon sur les caillouteux
et la fumure -

(B. 11) Vers le centre, un coprolithe —
(direction sens.)

(B. 9) Avant d'arriver sur les pointes d'alleles
encephalites de cornites, il évaige le plus
bas des X⁶, présence de cailloux
plats d'environ de 3 a 4" de longueur —

(B. 11) Au niveau de l'entrée, une tache
(angle S.-E) - blanchâtre très étalée de 7 a 8" de
diamètre - Coprolithe —
(écrousi - etaki) —

(B. 9) Centre - 2 dalles oranges unilatérales font
apparemment sans un caillou anguleux parfois
de champ - un silex de champ en milieu
d'une série de cailloux de champ (45°) -
Aucun ordre apparent —

(B. 11) - limite 11-12 - au centre Est Ouest -
"Encore un coprolithe" —

Albert

Vendredi 19 juillet 1963

$\overline{X} b_2$

Temps: très beau

Équipe: E. le bonneur - Tannissage
P. Albert - Fouilleur
M. Martineq - Fouilleur
S. Albert - Enregistreur
Claire - Fouilleuse

P. Albert: Fouille de cailloutis d'abandon en B 11.

M. Martineq: Fouille en C9 de tout le sédiments en pente à partir de la paroi.

Claire: Fouille en B 11 avec P. Albert.

C9: Dans les 20 premiers centimètres à partir de la paroi, la fouille présente au coup en surface, recouvrant une couche + noire au gris-rouge. En grattant un peu plus, apparaît une couche jaune. Ainsi venons-nous en présence de $\overline{X} b_2$, puis $\overline{X} c$, puis du $\overline{X} I$, comme plus au sud, ~~à la coupe en B 7~~. or la coupe en B 7 indique la succession.

B 11: Le sol est toujours aussi dur.

C9: Au niveau où l'on a dit plus haut: la couche + noire est constituée par des fins cailloutis entre deux lits de plaquettes. Les plaquettes sont inclinées N-E/S.O.

En bordure de paroi vers la limite 9/8, plusieurs plaquettes sont sur champ. Au sud, le $\overline{X} c$ est remplacé par une couche rose à $\overline{X} c$ qui n'y a pas de charbon et le rouge continue et atteint le jaune ($\overline{X} I$)

B 11 = Au niveau du passage le sol est encore + compact que de la partie de la cabane. Il y a aussi beaucoup de petits cailloux qui ailleurs, le fond du sol est lacuneux.

50

C 9 : Dans le 1/4 Sud-Est, i.e. à l'endroit où n'apparaît pas le \bar{x} c, il y a tellement de rognon qu'on pourrait imaginer une zone de stockage de l'ocre (M.B.)

Etant donné la proximité du rouge, de l'ocre & du charbon en cette zone, sous un sol tassé, ~~on peut~~ on peut imaginer une zone d'industrie du colorant.

Ds. le 1/4 S.E. l'ocre se trouve sur une zone à plaquettes sur-champ. Ces plaquettes viennent peut-être du $\bar{\Delta}$ I, dans ce cas, elle auraient été au place au moment du dépôt de l'ocre. L'ocre semble ~~se~~ se présenter sous forme de nodules à des degrés divers de cuisson.

En s'éloignant de la paroi, le pendage des blocs s'accuse énormément vers l'ouest.

B 11 : Vers le centre du métre : une pierre à ocre jaune en place. Vers le nord, apparaît un copulidite à la base du sol d'abandon, sur une grande plaquette.

Relève de pièces sur le plan effectuée le 12 juillet :
dessus de la couche dure compacte. en B-C 10/11

B 11 : La zone tassée au niveau du passage de l'entrée ou + d'aine qui à l'Est.

A la limite B-C 10/11 - grosse tache d'ocre.

Si le sol à l'est n'était pas aussi tassé, ~~ce~~ c'est que le grattage avait été trop superficiel. En grattant un peu plus, le sol tassé est vite apparu.

Sur la dalle mixte pour ds. le W-E. de B 11, le cailloutis est fin, désordonné, plutôt rond et très tassé avec nodules d'ocre & des os brûlés.



Samedi 20 juillet -

Temps ensoleillé -

Équipe
P. Albert fouille
J. Albert fouille C9
M. Marhuez tamise
E. le Souneur enregistrer

J. Albert en C9 fouille dans le X62 à l'entrée
de la cabane sur sol très tassé -
Nettoyage pour faire la jonction avec C10 -

C9 vers la limite Ouest apparaît un sol plus
lacuneux (sous couche de 2^e niveau de X62 déjà
déjà en B8) -
Dans la partie NO du secteur, un petit tas
usé et usé, entouré de nodules d'une roche
jaune et qqs charbons, aurait peut être
servi à écraser de la couleur ?

C10 limite de la paroi = couche prise de
quelques centimètres avec ubo charbons -
A la limite N. de la paroi, devant la niche
un petit tas recouvert d'une pellicule d'éboucés
jaune de l'hiver probablement -

C8 Nettoyage avant de faire un plan et relever
des pièces
Relevé de pièces en B9 et B8 -

Après-midi

Relevé des pièces en B.C. 8-9
puis nettoyage sur 4 mètres.

A la limite B.C. 10, surface rouge de
pièces informes avec terre prise au SO de
la tâche d'hématite.

Lundi 22 juillet 63 Après-midi

temps ensoleillé, très chaud

Equipe
Mme Penois fouille C 8
Woodman fouille B 8
Gaucher tamisage
Penois redige

Mme Penois et Woodman travaillent sur la couche X^{b2}

B8 état de chantier à la fin: on voit une marche
ou nettoye un sol de plaquettes. Présence
d'une trace d'une jeune
galette en place. Sol lacunaire entre les
petites dalles.

C8 fin de chantier: pas de pièce apparente
couche intermédiaire? Beaucoup de poussière
anrosage du B-C 9 et B-C 7

Plein avec humatite sur B8 (Sud Est)

C8 (Sud ouest) surtout de l'os

B8 (Sud est) aspect noirâtre (on va toucher la
X^a)

Mardi 23 VII 63 matin

Temps sec et chaud

Equipe - Mme Penois - tamisage
Penois fouille C 8
Woodman fouille B 8
Gaucher fouille B 9 et redige

C 8 B 8 on découvre petit cailloutis de X^{b2}
pour attendre un sol à plaquettes qui semble
former la base de ce b 2

B 9 - Caillouti avec éléments ronds
Un galet et des colorants vers le centre. b2

C 8. NW. Importante plaque d'ocre jaune au
niveau des plaquettes
Dans l'ensemble des sédiments dentelés
grés sableux un légèrement rugueux.

C 8. NW. La plaque d'ocre jaune apparaît comme
très importante

B 8. les plaques qui se désignent au fond du X b2
ne sont pas sans rappeler dans leur assemblage
celles qui constituent la bordure de calcaire
en A 10, 11.

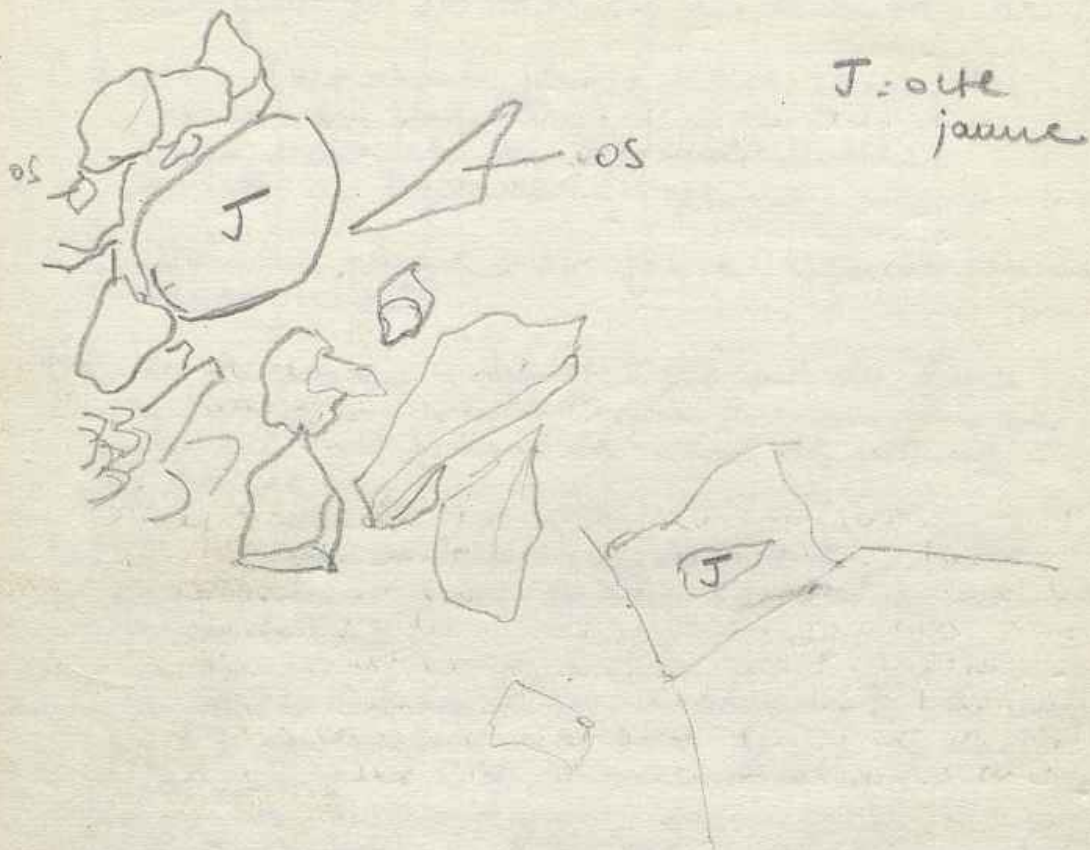
B 6-7. La grande dalle en bordage EW pourrait
avoir appartenu à une structure de calcaire comme
celle de C 12-13.

— En B 8 le sédiment est très celui de X b2 mais
en B 7 au N de la grande dalle le X c apparaît
dès lors que en C 7 le sédiment est gris
fournissant progressivement vers la paroi E.
le S. Hors doute qu'il ne faut pas expecter rencontrer
le X c au E de la grande dalle. en C 7 la
structure de calcaire serait occupée par sa plus
grande partie le sondage 1.

C 8 NW. La grande plaque d'ocre jaune est
provenant d'un important fragment, des de
manière rappelle celles qui ont été trouvées
dans le X c en X 12, 13

les pièces-provenant de C 6-7 en arrière
de la dalle sur la couche grise stratigraphie
fait accord avec les X b2 ou X c. Ne sont pas
attribuables à un niveau précis et sont
relevés sous l'indication générale de X

— Depuis du plan B 8.



J: otte
jaune

croquis fait pour montrer
la plaque d'otte jaune
trouvée en C 8.

Après midi

- Fuy Van B8 et Van C8. Relais des pièces
Eclats de silex brûlés au feu quart NW de C8 près de la
grande plaque d'ore jaune
"esquille d'os lentic" C8 (Sud etc)
- C8 levage des plaquettes superficielles Nettoyage
de la couche
- C9 Bouscinte de la faille dans la couche de caillauts
Esquilles d'os de mammifère au centre N du site.
A côté trois de feu sur petite pierre.
- B8. Au centre E = plaque avec tache d'ore jaune
En fait cette tache (sèche) constituée par de
l'argile fortement tannée. En bouscant le décapage
on s'aperçoit que la plaque contient de petites
et très petites esquilles de silex. La faille est conduite
pour mettre au évidence ces esquilles. Cette
structure ne serait-elle pas à rapprocher
des barres d'argiles contenant des silex de la
couche VIII.

mercredi 24 juillet 63

temps légèrement couvert et frais -

Woodman tamisage marqueuse -
Gauchet fouille B9
L. Tetrois fouille C8
F. Petros cahier et fouille C9.

4 niveaux apparents :

niveau 1	B9
niveau 2	B9-B8
niveau 3	B8-B9
niveau 4	B8

B9 après avoir déglayé un caillou on voit
B8 un sédiment assez pulvérulent brun sans
pièces et qui semble s'entourer sous un
système de dalles placées dans trous
sous. Certaines même sont redressées.
peut être s'agit-il d'un fragment de cercle
C8 sédiment fin brun bordé par un système
de dalles qui semblent au contraire.

on va essayer de dégager le caillou et le
système de dalles à l'opération C8, C9, B8, B9.

en C8 on semble atteindre un sol de
dalles

B9 début de relevé de pièces - peut passer
à la couche inférieure qui paraît déjà pratiquement

Après-midi - temps ensoleillé et chaud.

B9 plan et relevé des pièces = cornues d'outils
nombreux éclats de silex = coque, éclat
la mi hautes - pseudo suture - pièces
retouchées en hochet.

reprise de la fouille - abondance de colatons

RENNE 13



24 juillet
ou 12 Août 1963



①

mercredi 24 juillet 63

B9 ocre jaune et rouge - plaques, fragments, nodules
le sol contient aussi de tout petits fragments
de maçonnerie

il faut continuer à descendre jusqu'au
niveau à dalles.

C8 en descendant en bordure de la niche
apparition de plaquettes lustrées - ce qui
est anormal vu l'importance de la pente
sol peut être y aurait-il un tassement
au centre ? Pièces folles.

B9 apparition d'un nouveau bloc d'énochite
mise en évidence de fragments osseux

C8 N-W à l'entrée de la niche
massif de charbon de bois \Rightarrow
[couche à détruire]

jeudi 25 juillet temps couvert

3

I.P. Pettois tamisage -
Woodman nettoie en B8 - C8.
Yauchet continue en B9
F. Pettois C9, nettoyage -
C à l'aide
enlever le sol pris en C7

C7. en avant de la paille dalle de nettoyage pour
attraper les dalles.

Le pris sur le sol à dalle semble provenir
d'un trou.

il faut s'attendre sur le C en baissant
problème de la fosse jaune.

C9 cailloutis entouré d'un sédiment jaune
très pâteux - existence de plaquettes - qui
semblerait indiquer une structure
le sédiment jaune est très liant
Les plaquettes redressées entourent une zone
de cailloutis plus que partout ailleurs il y a
du sédiment - présence de boules d'argile
grise - ~~à~~ à l'angle N.-W présence du C9
présence de zinzivines bachelées de
terre - il s'agit d'une zone de tassement
{ + une pouille de filax rasée.

B9 immédiatement en dessous apparition
d'un morceau d'ivoire de mammoth
qui semble s'enfouir dans le C10

C9 les cailloux complètement redressés continuent
Beaucoup de cailloux rognés dans tous les sens
il s'agit d'un remplissage rapide avec
un sédiment totalement différent de celui
qui l'entoure - absence totale de pierre

B9 présence en B9 à 30cm du bord Nord et à 40
du bord Est présence d'un bloc de terre

C9



- Croquis du C9 - B9

plus jaune et + compact que le reste, étrangère
donc remaniement de la couche

C9 brusquement le sol devient lacuneux au
centre du site
le sol restant, jaunâtre et jaune contient
de petites plaquettes à otéoles vives et lorsque
- ment sous les plaquettes le gravier
s'enlève
ou arrivait sur la zone lacuneuse les pièces
devenaient plus nombreuses -
apparition de charbons qui ne sont pas prélevés
pour le C14 car ils pourraient être d'une couche
inférieure -

apparition de quelques cailloux brûlés et de
petits grains de quartz roules

Après-midi -

- C9 décapage en profondeur, apparition d'une
grosse plaque jaune fosée -
apparition d'une pointe de chalcite + transpa
- pente au N-E - on ne peut pas déterminer à
quel couche appartient la plaque -
dans le coin N-W apparition d'une pierre
couverte d'oxyde de manganèse et d'ocre
rouge -

Vendredi 26 VIII 63

matin. Temps froid mais ensoleillé

- Woodman - fouille en } g ABC
 - L.D. Perrois - " }
 - F. Perrois - tamisage
 - Gaucher - cahier et fouler.
- Cg - relevé du Van à la suite du Bg relevé le 24 VIII
nettoyage du Cg dans la buse beige
du côté nord-est - brève des pièces.

Plaquettes sous soulevées

Après-midi. Fin de l'enlèvement de la couverture
de sédiments au centre de Cg
A peu près fait sur sol de plaquettes et de cailloux.

En g B-C au N de la grande plaque d'ocre
bloc très important d'Hématite. On remarque
qu'en divers points de g B-C les colorants
sont grisés par le fer et rouge.

Lundi 27 juillet 1963 -

F. Perrais Fente $X b^2$
Woodman Fente
Gaucher tamise
H. Perrais fente et redife $X b^2$

troups assés de frais -

- Levée de blocs du B 8 (qui sont sur plan) : on trouve des os de pierres écrasées - On enlève l'échelle de la niche, sous laquelle apparaît un vaste trou (X). Le XI de doit pas être loin ?
- Dans le C 9 on enlève un caillottis. On arrive sur ce qui semble être un sol (grande dalle, sol rouge entre la dalle)

- Levée des pièces et plan dans le C 8 (F. Perrais, Woodman) Fond du $X b^2$ C 8 : languette de caillottis descendant de la niche vers C 8. Pas marqué sur le plan en raison de sa dimension - Il est sur le fond du $X b^2$ -

Relève des pièces et plan en C 9. Il reste 2 languettes de caillottis à nettoyer. (F. et H. Perrais) Abondance de colorant en C 9 (sud-ouest) : une jaune et hématite. Pierre brulée.

Sous le sol tasse stérile, le sol est plus meuble et rouge. Des pièces apparaissent, de champ.

- B 8 F. Perrais nettoye en surface (pas de pièces)
- C 9 H. Perrais enlève le caillottis (languette)
A proximité (Nord) de la grande plaque d'ocre (B 9) le sol de plaquette fait place à du caillottis (+ calcaire brûlé)
Dégageement de grandes dalles du C 9
- C 8 (et) sédiment très dur plaqué le long de la paroi. Il s'enfile dans l'alcove (D 8)

Lundi 29. 7. 63 -

Tamozage - Woodman
C8 - LP Perrois
B8 - M- Perrois
C8 - Ekstrom, Gaucher

- Le dallage de fond du X^{b2} est mis au jour sur
le carré BC 8.9 - par places les dalles manquantes
et le sol noir du X^c apparaît -

dallage du B.C.9. au C9 et C8 devant la niche
le sédiment se laisse apparaître des plaquettes
de baudouze, maré et des pièces mais on attend
par ailleurs le même sol qu'en B8 et 9.

ALG prend 3 photos du fond du X^{b2}

Après midi plan du fond du X^{b2}.

En soulevant le galet couvert d'ocre du C9 on
s'aperçoit qu'il existe une cupule d'une
15aine de cm détachée - il en existe une autre
plus petite en dessous - le galet est enlevé
de la couche pour être étudié -

ALG prend une photo -

Mardi 30 Juillet

L.P. Perrois - tamisage

F. Perrois -

Masset

Ekström

plan des mètres B 8 et relevé des pièces
relevé des plaquettes en B-C 9

Après relevé des plaquettes le sol de B-C 9 qui devrait
apparaître de la couleur noir du Xc ne montre
pas immédiatement cette couleur mais il
existe d'un cailloutis à plat
très finement frotté d'ocre par place
À la limite B 8-9 on voit des éléments
assez épais en pendage vertical qui sont
peu enfoncés dans le sol

en C9 le nettoyage livra un sol à cailloutis fort
surtout rempli d'ocre avec filx à patine bleue
et assez différent du Xc de la coupe
y est-ce pas un niveau du Bc -
la fouille sera reprise à partir de la coupe

31 juillet -

en C8 on a retrouvé au marquage 2 vases
et une incise et un fragment de mon
-dibule appartenant à un enfant - ils
sont situés sur la pente et furent
sur la pente et sont localisés sur le
plan -

le 31 juillet -

Ekholm fausse fe
L.P. Petros C9
Makel B-8-9.
F. Petros C-8.

temps encroûte

BC-8.9 → recherche du X^c nécessitant un nouveau plan et un nouvel enlèvement de plaquettes

BC-9 on a trouvé 4 os minuscules qui seraient des os de batracien (microfaune) dans une zone où la 1^{re} part des plaquettes présentent un pendage appréciable vers le N. qui se prolonge jusqu'en C8.

par contre plus loin les plaquettes présentent un court pendage. L'ensemble dessine une gouttière orientée du NE au SW.

en C8 le X^c est atteint dans la partie W du niche mais il reste sous une couche de X^{b2} dans l'autre partie du niche et dans la niche - on relève les piéces du X^{b2} qui s'en sont descendues sur le X^c, on relève ainsi un morceau d'os qui se trouvait à la limite X^{b2} - X^c, une couche d'os de la X^{b2} - on découvre un os long cassé en place - on trouve le X^c au pied de la pente et au dessus une couche laminaire paroi ou XI? on commence à défaire la niche -

voit déjà précédente par les restes d'enfant - voit aussi les restes d'enfant trouvés en C7

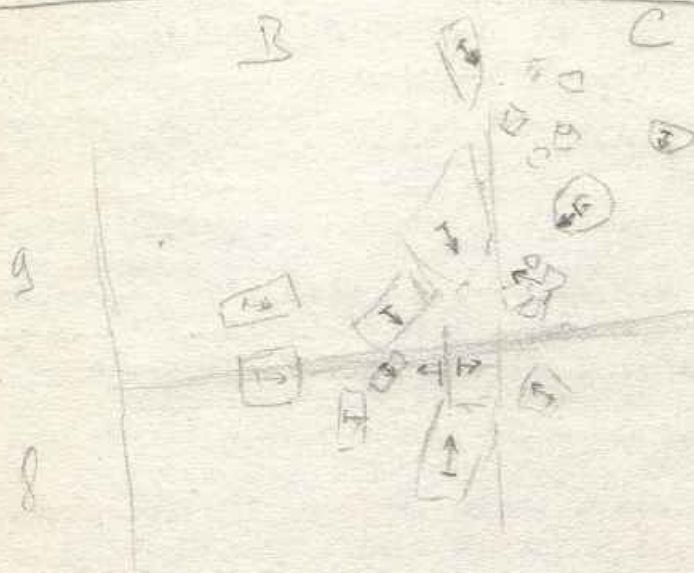
Gaucher → Ekstone -

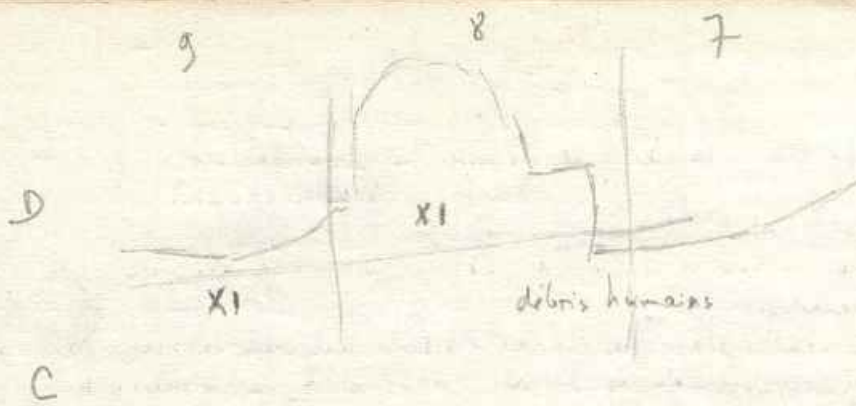
F. Pettois -

Woodman → Mallety -

L.R. Pettois -

Stannise -





1^{er} août Temps ensoleillé

Le Xc apparaît à Sud, disparaît àifflet à nord à un point que l'on va rechercher. Le décapage est à présent dans la zone centrale (C8-C9). Il faut y voir clair dans la niche, où il semble que l'on voit apparaître déjà un peu du XI. Faire très attention au Sud de la niche, c. C8 à l'ouest de C7, car c'est là que l'on a trouvé les débris humains.

Il semble bien que le Xc soit absent dans la niche, et que le Xbe soit au contact du XI. Il faut trouver le limbe orientale de Xc.

Tamisaige : aujourd'hui Ekstrom qui est de cuisine
demain Mme Couturier " sera "

Le XI apparaît aussi à l'ouest de la fosse au nord de la niche

Mme Couturier : D8

Gouin C8

Yamit B9 et ouest de C9

En C9 ouest sous quelques plaquettes, le sol Xbe devient très pulvérisé et lacuneux. Petits nodules d'ocre jaune dans le quart N.W. de C9

En C9, par 65 N et 22 E, se trouve un étrange objet fusiforme, de 2 cm de long, strié dans le sens de la longueur

En C8 centre, on découvre un coilloteux faumâtié sous lequel apparaît une couche de couleur rouge

Aux confins BC9, selon un axe NS à partir de la couche sur environ 35 cm, petits débris d'ivoire. Autres débris d'ivoire en B9, à 20 cm à l'ouest de précédents : 80 N et 80 E

Dans la niche lit assez épais de sédiment rouge (Xbe) dans la partie centrale, mêlés à des blocs qui seraient détachés de la fosse. ~~Pis~~ A côté du bloc de coordonnées 60 N et 50 E, tache diffuse d'ocre jaune. Vers l'entrée de la niche, la couche était beaucoup plus mince

Dans C8 nord traces fugaces d'ocre jaune, dans tout le coin nombreux fragments d'os calcinés

2 Août -

Masset

Gouin

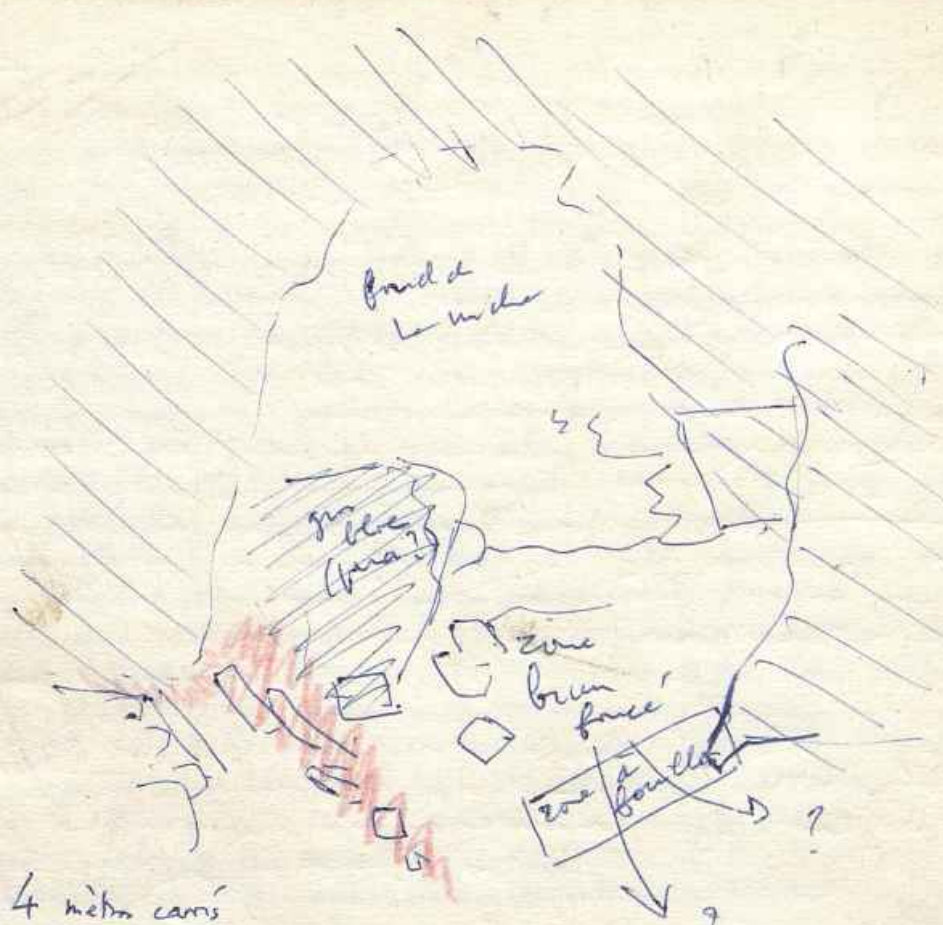
Couturier - tamisage (le matin fouille en D8)

Eksstrom

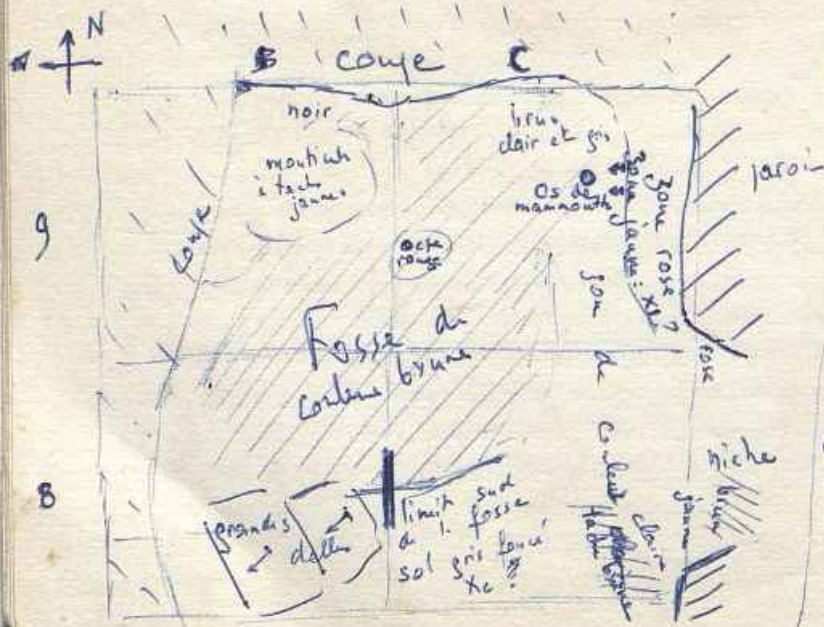
On a rencontré en BC 8.9 et plus spécialement en C9 une lentille tassée riche en sédiment jaune (pouvait provenir du XI), ce qui a été signalé ces jours derniers - En B8 il semble aujourd'hui qu'au bord des 2 blocs voisins de la coupe le X^e plonge rapidement et peut être a été tranché - Les hommes du X^e n'auraient pas creusé une fosse dont le centre serait approximativement le point BC 8.9 ? - En tout cas le sédiment de toute cette zone, bien que plus profondément entamé qu'ailleurs est toujours brun rouge et riche en gros éclats - Il semble que le sol de la cuvette soit beaucoup plus argileux.

de / En B9 NE, le XI paraît en effet sous forme de plaquettes jaunes au milieu d'un fil de X^e. Pendage régulier vers le SE et le S. Dans la fosse, existence au cours de la descente de pierres qui ne sont pas à plat, mais suivent un pendage assez fort. A mesure qu'on descend, on voit apparaître des plaquettes plus tranquilles.

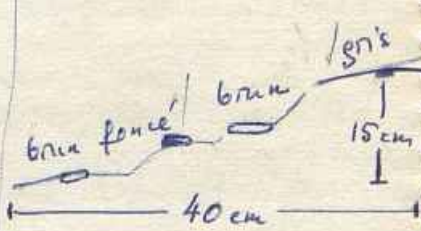
niche



Plan des 4 mètres carrés



Coupe sur l. limite B-C
suivant le trait double
du plan



3 août Temps gris et pluvieux

A 8.30, les 4 m² BC 8-9 se présentent comme un cuvette descendant de la niche D8 jusqu'au point situé ~~en BB NE~~ ^{en BB NE} ~~au sud de point à mesurer de 4 m²~~. Le fossé est de couleur brun rougeâtre, plus brun vers l'ouest, plus rouge vers le nord et le nord-est où se trouve d'ailleurs une plaque colorée par du l'ocre rouge. Au nord, à la limite de la coupe le sol est foncé et noir par endroits; de même au sud de BB. Les pentes sont assez régulières, sauf au sud où le couch foncé semble descendre à l'est (voir coupe) et au nord-est de la fosse où il reste quelques vestiges de la gauthier signalée le 31 juillet. Par endroits apparaissent des taches jaunes qui pourraient être le couche inférieur, particulièrement à nord (BG N-E). Au fond de la fosse, le sédiment paraît déjà s'éclaircir sous le grattoir.

Dans la niche D8 le sol est brun foncé, après le départ d'un couche rougeâtre; mais il est possible que le rouge que l'on observe à nord de la niche s'enfonce sous le sol brun. Au pied de la niche, en CB S-E, le sol est brun et paraît se raccorder à sol Xc qui affleure nettement à sud de la fosse. ∇ a-t-il se raccorde entre CB SE et le sol brun de la niche?

A l'est de Cg, les plaquettes présentent un pendage d'environ cinquante degrés. Entre elles le sol est ^{couche XI} jaunâtre. Au dessus il est brun au nord, rose et gris clair au sud. Au dessous le sol est gris brun et se raccorde par un pendage régulier à la fosse qui est de couleur nettement plus foncée.

Au bord de coupe à l'ouest de Bg le sol est plus élevé et gris clair. Ce doit être le reliquat de la couche précédente.

Autour de l'os de mammouth exist un sédiment jaune ^(couche XI) ~~assez tassé~~, mais sous ce sédiment le sol est brun rouge et semble se raccorder par un pendage NW-SE avec le sol de la cuvette. En descendant dans le sol brun rouge, la couleur foncé, charbonne, on voit apparaître des pièces, et aussitôt après la couleur s'éclaircit assez brusquement.

Il semble donc que l'os de mammouth ait été enfouie dans la couche XI, dont le terrain avait été tassé autour de lui. A l'est de l'os de mammouth, le long des plaquettes signalées plus haut qui présentent un pendage vers l'ouest d'environ 50°, le sol foncé qui nous paraît être le Xc manque purement et simplement.

Dans tout le mètre Cg, petits nodules de manganeuse.
Par 85 E et 25 S, lios jaun jaunâtre qui doit venir de la profondeur.
En Cg N-E, le sédiment est très poreux, tassé, et comportant des petits charbons; beaucoup d'os. Le Xc s'y présente au pied de dalles à fort pendage. Vers 55 E, 20 S, des plaquettes de champ. Plus à l'est, alternance de lits très fins de sol noir et de sol plus clair, le tout très poreux. En Cg 50 E et 70 N, apparition en profondeur d'un os très plastique et blanche, semblable à celle déjà notée en ZA10 et 11 il y a un ou deux.

5 Août matin

Après avoir terminé le nettoyage du X₂ de la surface B C D 8-9 (niveau Contre-terres - Masset Ekstrom) on s'aperçoit que dans la niche en D 8 on est encore loin d'atteindre le X₂ et on reprend le décapage - Après avoir levé des plaquettes et de petits blocs on atteint ds le fond de la niche un sol très lisse - nouveau à plaquette très fines et de pendage inverse (vers l'E et non pas l'O.) Entre les plaquettes, note au plan, un galet à décomposition complète.

Après midi suite du décapage de la niche, on atteint un niveau de plaquettes très cohérent qui semble être déjà tout proche ou même être le X₂ par endroits, par manque de X₂ - les blocs ~~se~~ se reçoivent en cercle et leur pendage ne suit pas le pendage général de la niche vers la couche mais semblent annoncer un mouvement vers le fond de la niche.

6 Août matin Il pleut averse mais le Perron n'a l'air pas la pâte moche - Après nettoyage de C 8 Ekstrom et du C 8 et autres procédés au plan et au relevé de pièces - Ils continuent à B 8.

7 août 9 Temps nuageux Mme Contre-terres au terrain

Ekstrom et Masset procédent au plan et au relevé de pièces de B 9 et C 9. Ils notent la présence d'un œuf à l'emplacement de l'ancien gouthier, à la limite de B et C 9, pas 20 cm Nord. C œuf a un diamètre d'environ 25 cm et est marqué pas de petites plaquettes présentant un pendage à 20 à 30°.

Morceau d'ivoire complètement pourri à 20 cm au sud de l'œuf que sort de la couche. L'œuf rouge à C 9 avait été fait - être - foyer à occ.

Après-midi du 7 août. Breune

(Xc) En descendant dans ce que nous pensions être le Xc, nous trouvons à 99 cm. et dessous un sol brun foncé qui semble bien être le Xc. On va donc chercher ce sol sur tout le surface des quatre mètres carrés BC & Cg mais il faut faire attention, jusqu'à ce qu'on arrive vite au XI; elle jaunit déjà à l'intersection des 4 mètres carrés. C'est très irrégulier comme constitution à sol: à 1 m. près, le couch est noir ou rouge brun. Il peut y avoir dans le Xc des lentilles brun rouge...

Quand on a enlevé le lit de plaquettes sous le Xb2, le sol est apparu plus sombre; nous avons donc eu atteint le Xc; mais en descendant dans le Xc, le sol apparaît plus foncé... est-ce le vrai Xc, ou un faciès plus sombre du Xc inférieur? Y. Bisillon pense aussi que nous sommes bien partiellement dans le massif de Xc; mais c'est pas certain, et certains pièces figurés pas nous à la surface du Xc faisant peut-être partie du Xb2

8 août; matin. Temps gris

(Xc) Nous allons descendre dans le Xc essay rapidement, en relevant les pièces sous un nouveau plan baptisé Xc intérieure. Il faut comprendre l'organisation du Xc qui peut être complexe. Son épaisseur paraît très variable. La découverte d'un griffe d'os en Cg sud attire notre attention sur l'irréductibilité d'un cabane; d'autant plus que les différences d'épaisseur du Xc pourraient être supporté avec des trous de poteaux. Argile verte à Cg quasi NW (voir plan). Os brûlés, mais aussi mêlés de manganèse en Cg quasi SW, à qui on utilise pour le C14. Dans cette région, beaucoup de colorant; deux blocs d'hématite. En Cg, en descendant, appaition après plusieurs centimètres de sédiment meuble, de plaquettes espacées

En Bg NE, un joint de Châtel, par un cassé (voir plan) dont les deux morceaux sont à 1 m l'un de l'autre et forment un angle droit. ~~En A~~ A l'intersection BCg, un fragment d'osse jaune entonné de cristaux de calcite. En Bg NE, le long de la coupe, foyes avec nombreux os brûlés et minuscules esquilles de silex, mais l'étude de ce foyer est intéressante à cause de la proximité ~~d'un~~ de la défense de mammouth. C'est entre elle-ci et les morceaux d'ivoire par où qui est trouvé le faison d'os.

(Xc) Cg Mue la teneur de la pelure de la m² qui est riche. On voit apparaître des silex bleus - le sédiment argileux devient plus brun. Il y a des plaquettes épaisses à peu près NE - SO vers le milieu du mètre, tandis que dans la partie

5 podes de B9 il y a des dalles de champ - De la B9 Kessel-
troupe lui aussi de dalle de la même position.
la partie lat + base de m² - à la ligne de repère BC vs
le milieu, le sol est lacunaux -

En B8 Sud, autour du la trainé noir, quantité d'équilles de silex sous
1 à 2 cm de profondeur. Quelques pièces apparaissent également

9 Août

relevé des dalles et de pièces en C9-C8-D8
mètre

après midi relevé des pièces en B9 (Xc) on a trouvé quelques
dalles d'ivoire de mammoth (vs. le plan) au milieu de
Xc ces fragments il y avait une petite boule de manipulation et
un petit éclat et des traces de brûlure.

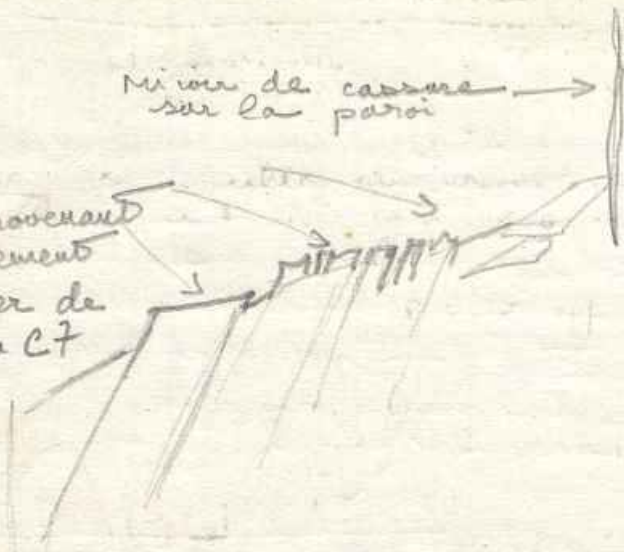
Xc relevé d'un foyer dans le coin NE de B9
1 silex brûlé et de nombreux minuscules fragments
d'os brûlé

C7 - Vestiges d'enfant -

Dans le carrelage angulaire existant en C7 en
arrière de la dalle, le sédiment noirâtre du
X^e s'est infiltré - C'est dans ce sédiment
et engagé entre les petits blocs qui ont été
rencontrés divers fragments d'un très jeune enfant
(fémur - métacarpiens - phalanges) relevés sur plan au 1/5^e
et enregistrés globalement sous le n° 376H -
Ces vestiges apparaissent d'abord au décapage
d'un sédiment tassé grisâtre (1 diaphyse de
tibia était emballée dans celui-ci) mais tendent
à filer dans le sol de blocaille inférieure -
Ils sont mêlés à de nombreuses esquilles de
diaphyses d'os animaux et à des éclats de chaille
principalement, et des fragments de charbon d'os
usés -

blocs provenant
probablement
d'un pilier de
la paroi en C7

Miroir de cassure
sur la paroi →



Il semble que tout ceci repose à la limite du X^e et du XI sur les éléments d'un pilier de paroi abattu, dont la dalle de B⁷ aurait été le sommet - De part et d'autre des éléments de ce pilier probable les sédiments diffèrent profondément - au Nord de X^e gris rougeâtre remondant en pendage doux sur les dalles - au sud le sédiment gris verdâtre de la pente d'ébouli -

Allami 10.8.63.

Sur un plan légèrement plus superficiel que les fragments de fibres brutes en place avant que je n'aie commencé à fouiller, on trouve 2 fragments de côté, un petit fragment de crâne, et peu fragment de méta barbare (?)
Apparemment ils n'ont rien fait ou non? impossible de l'affirmer

Sur le même plan que les fragments de fibres apparemment de feu 2 fragments éclats laminaires.

On espère que la grande dalle aura servi de butoir et retenu des matériaux ou foule le fond des de la pente contre la dalle -

Aucun fragment attribuable au squelette d'enfant par contre 5 autres grandes pièces lithiques dont un très bon racloir de dent accumulés ~~sur~~ ~~à~~ ~~sur~~ une ligne parallèle à la dalle -



11 Août 1962

Etat du chantier à la fermeture

Ensemble de Renee.

coups

En Z A 6. la fouille n'arrivée dans un mur de XIV. A l'avant il reste de une étrange bande (n 45) de couches et de faibles : elle ont été à cils nettement palés sur (bourin) cela pourrait avoir les appartements à X q' a de couches récents. Les coups pratiqués à la Côte n'ont pas encore donné d'explication ferme.

I) Zone ABCD - 10 - 11 - 12 - 13.

XI

Tout le long de la paroi on a atteint le XI En A BC 10-11 on est encore dans le X b 2 - le sol est très inégal à mesure de la fermeture. Il y a de nombreuses structures que l'on a dû conserver qui appartiennent à un type (dalles et caillots), et de ce fait on a lieu pressenti d'un sol sans continuité. On doit être à la base de la couche dure à coprolithes. Enfin le droit et reste de fragments osseux verticaux qu'on n'a pas pu élucider, mais qui seront protégés au moment de la fermeture.

XII

Z 10-11. c. a. d. le petit fossé, la fouille n'a pu être touchée depuis 1962 après le prélèvement de pollen, fait par Guisard. Ceci qui restera à l'avant elle s'en recouvre d'une couche de maïs. Aucune verte.

II) Zone BCD 8.9. Zone intermédiaire, entre la

XI

que vient de le début de l'écroulis. le XI a été atteint dans la plus grande partie de BCD 9. Au ras de la paroi des dalles apparaissent le XI descend verticalement à 20 cm de la paroi par retroussement en fondage ~~horizontal~~ semblant horizontal, formant une loge de banquettes qui reste à expliquer.

(Xc)

Des l'alveole - D 8 on a pari directement de
 Xbc ou XI le long des parois laterales, tandis qu'a l'interieur
 atteint le Xc de l'alveole - le Xc est a exploiter
 a une epaisseur de 2 a 5 cm au nord de la BC 8
~~est~~ Dans la partie N de B 9 et ~~B 7, 8~~ un fragment
 apparait de partie cachee par le Xbc2, c'est a dire
 qu'il s'agit de la coupe ~~II~~ ~~et~~ ~~est~~ transversale
 le long de la coupe E. a B 8 l'epaisseur de Xc a
 exploitee jusqu'a atteindre 15 cm. le xidinal et les
 charbonneux a part celui le long de cette coupe -

(VII)

BC 7 moitié Nord. on atteint la surface de XI, on
 a donc la coupe a la ligne 7 8.

(XI)

B 7 Sud ^{une petite} et occupe la g^{de} de la partie de B 7 et occupe
 par une g^{de} dalle qui se pose sur II - systeme de
 blocs a tres fort pendage E-O.

(Xc)

C 7 moitié Sud. les pieces de chaille qui avaisi-
 naient les restes de nourriture representent un
 coillontis parmi lequel, par places, seule appa-
 raite le jais du XI. Ces pieces proviennent d'
 sidinal gris qui a été decouvert et enlevé
 a main nue, l'ensemble est tres dur - la fouille
 est arretee a ce niveau

B.C. 6 la situation reste confuse...

Au sommet de la pente et environ a -50cm
 on aperçoit des plaquettes ^{menes} et de la terre jaune qui
 semblent bien appartenir a XI. Plus en elo-
 gnat de la paroi E. de ce serie de strates de
 verser et coloris (bleu, jaune, vert) et finale-

net rouge !!!) : Il semble que le rouge que l'on voit à mi-hauteur de B6 soit à ~~appartenir~~ rattacher à une couche de Xc, ~~couche~~ qui aurait suivi le sommet de la grande dalle pour s'étendre directement à la XI à proximité de la coupe Est ou le II apparaît déjà B5. Une coupe a été pratiquée dans toute cette série de sédiments, encore compliquée par la présence du terrain. Il reste donc à élucider la stratigraphie complexe des nœuds 5 et 6, qui n'a pas encore pu être réalisée au cours de cette campagne.

En B4 enfin, submergé, sa protection de plastique que ~~une~~ placage de terre végétale sur la paroi, et en avant de celui-ci, un bandeau de sédiments jaunes qui appartenait fait écho à la couche XI.

12-8 - Vils - Les grattoirs, isolés et de type $\frac{1}{2}$ à $\frac{3}{4}$ sont relevés sur plan - On trouve encore 3 éléments de l'enfant (Phalange) - Ils sont étroitement associés ~~à une~~ (ou joints directement juxtaposés) à une très importante série de débris osseux en provenance de zébus, qui s'étendent, supposé, sur la pente SE \rightarrow NO de C6 vers C7.

La forme de ces éléments de zébus est semblable sur tous les débris qui n'appartiennent pas à un seul animal, leurs dimensions même le ferait penser.

La couverture de fin de chantier oblige à laisser en place d'autres éléments osseux dans la même région, dont tête de femur de zébus - Ils sont

Signalés par des fiches rutes, protégés par plastiques et
dosses amovibles. On devrait pouvoir poursuivre la
fouille sur une surface intacte.

RENNEES



29 juillet
au 10 août 1963



- Décapage dans B.5.

- Zone perturbée, comprenant un mélange de plusieurs couches. (Par moments des lambeaux de X brun rouge apparaissent.)

Il s'agit d'une grotte - chaotique, où il n'est pas possible de dresser de stratigraphie nette.

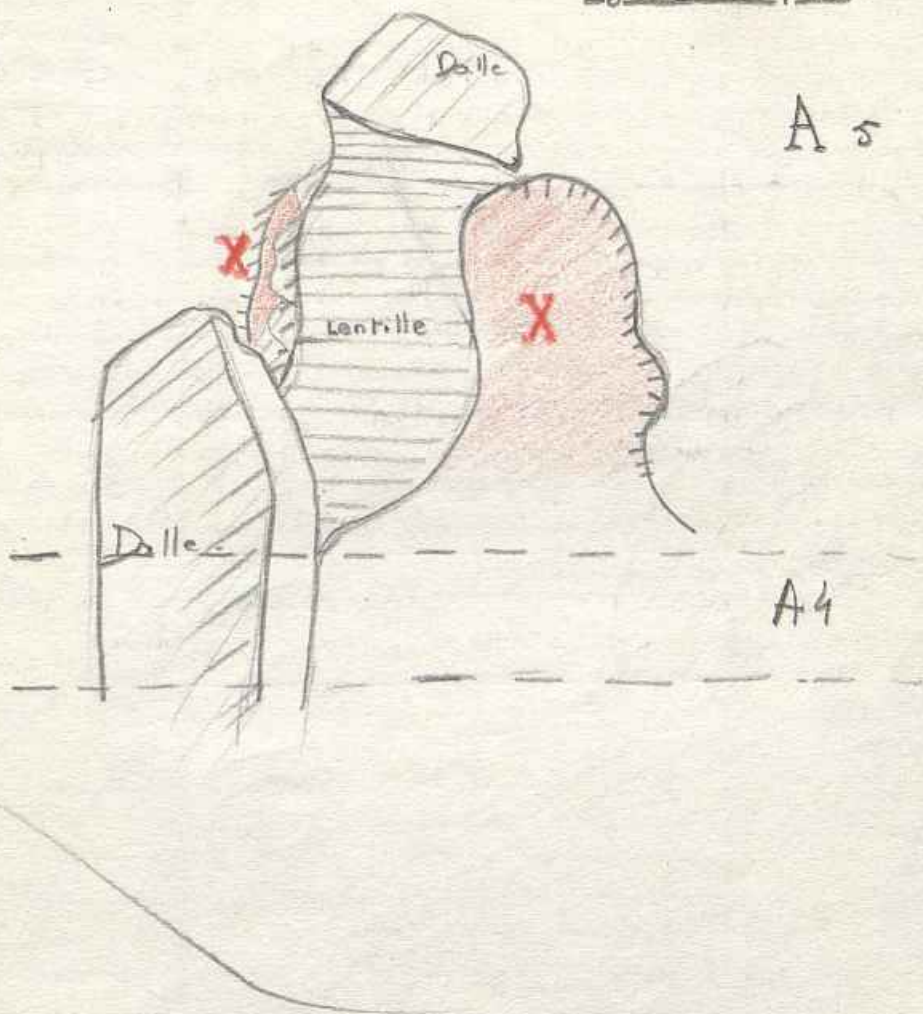
Dans cette grotte, très peu d'industries - quelques fragments (éclats) de silex très petits - et très peu de faune: un fragment d'os, et une dent de blaireau.

Cependant, il semble que ce mélange soit plaqué sur la couche XI: un décapage plus poussé montrerait ce qu'il en est exactement. Le mélange est composé de terre gris-verte, de terre rouge (X?) de terre brune, de plaquettes.

Mardi 31 Juillet.

B.5: La couleur apparaît plus nettement ce matin, rougeâtre.
- S'agit-il de terre rouge (X) lavée?

Fig I. Vue en plan -



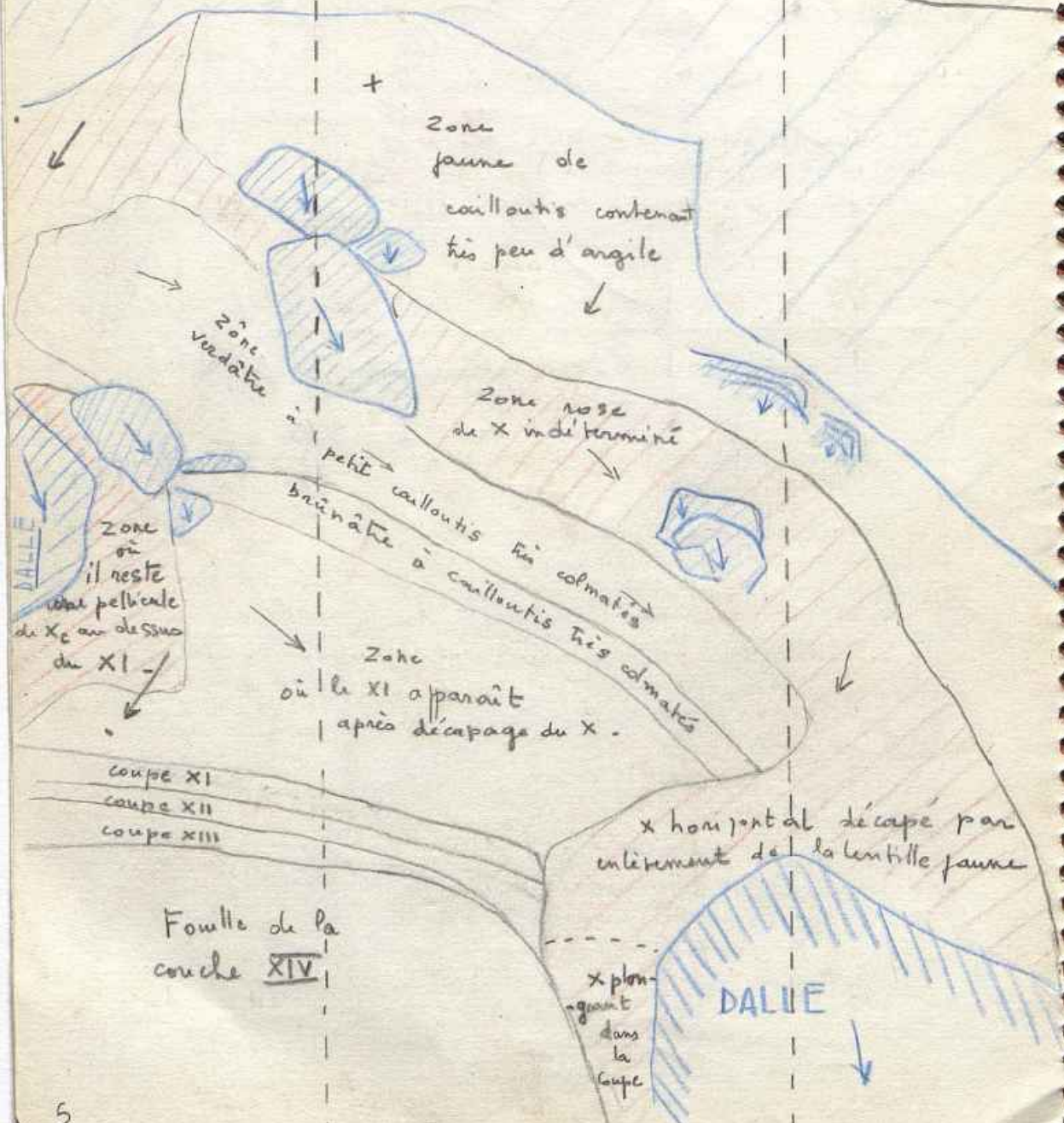
6

5

4

PAROI

Fig 2 -
ABC
4-5-6



5

Mardi 31 Juillet 1963 -

6

Madame Couturier
Maganda
N. E. Rotom tamisage -
Massi
M^r et M^{me} Perrois -
S. Gratakoff - tamisage.

Départ de Golden vers La Guina -

Sur le talus longeant la paroi ouest en 4-5-6, décapement de la tranchée de X (indefini) d'une teinte rosâtre délavée et qui semble supérieure à la couche verte - cf coupes (Fig 2) -

4) En A-Z 5-6 fin du décapage pour voir apparaître la couche XIV et relever des pièces sur ces m².

Relevé de pièces sur la couche X en A-B-4-5.

Vers le soir le nouveau volume projeté une ombre douce sur le chantier de Maganda et de Mme Couturier!

Vendredi 1^{er} Août 1963

Tamisage:
Ernst et Margareta Margareta Andreatta
Nouvelle équipe après la fermeture du S-150.
Après
Madame Couturier
Philippe Gorin
Peter Woodman
Danielle Rouault
Claude
Jacques Bourguet
Michel
André Villa

Coupe

En A 4-5, un 1^{er} nettoyage des la coupe à l'Est-NE de la grande dalle permet de faire une première lecture des couches. A l'Est apparaît nettement d'après l'orientation des dalles, qu'il existe un trou dans lequel vient se déposer un sédiment rouge. Dans cette zone, le plan centre du dispositif qui s'enfonce est matériel.

liée par 4 dalbettes qui s'enfoncent au milieu de la zone d'aspiration, au coin S.W. du carré B 5.

En Z7, de la XIV, fragments de calcaire avec des surfaces très corrodées et laissant sur le sédiment fin une trace bleue. Cela pose le PB de l'origine de ces morceaux de calcaire, qui ne viennent pas de la fosse.

En A5, l'exploitation des sédiments d'apparence blanchâtre pour obtenir à l'aide de la ligne AB font apparaître ds l'après-midi les traces nettes d'un nettoyage par des sédiments mêlés, parmi lesquels on recueille des fragments provenant de couches variées et tenant des éclats indéterminables ou des esquilles cassées, mais aucune pièce caractéristique. Il semble presque certain qu'on se trouve ds cette zone en présence d'un très ancien sondage rebouché et en conséquence les matériaux du remblai sont évacués sans autre forme de procès.

Vendredi, 2 Août 1963.

Equipe -

M. Duchateau.

Morales

Jacques Bourget -

Cornelius. Terrasse.

- continuation du travail dans la couche XIV,

en Z5, Z6 et A5 et 6.

- Carré Z6, A6

169 Au dessous des niveaux desirés on y trouve de

la terre en couleurs plus foncée et un peu sablonneuse avec des petits cailloux.

~~Lundi 5 Août 1963~~

7 En A4 et 5,

Samedi 3 Aout

- pluie -

E. Morales - tamisage

Cornelius -

Andreatta -

Bourquet - plan en BE ?

Contenier (ap. midi) à Terrier.

En A 5 on a nettement retrouvé derrière la dalle
une épaisse série de sédiments de X qui vient en
pendage S.N., s'effiler sous le XIV présent en A 6
Malgré l'épaisseur de ce sédiment il n'est impossible de
faire de distinctions à l'intérieur de ce niveau
- les pièces st. relevées sur un plan unique pour toute l'épaisseur
- Derrière la dalle on rencontre alternativement des lits
de plaquettes suivant le pendage général S.N., puis des plaquettes
sur chape de le sédiment fin -
Cette couche est un pendu un certain nombre de plaquettes
noires provenant de foyers.

En B 5, relevé de X sur la pente très forte en bord
de paroi. Celui-ci n'est pas retrouvé mais on
découvre un sédiment brunâtre mêlé apparemment à
de la terre végétale et contenant une indistincte zone
de chaille peu caractéristique mais d'allure plutôt
terroir-montagnarde.

Ce secteur semble faire suite au terrier précédent
par une fouille - B 4 et B 5, pièces qui y pro-
viennent sont numérotées avec appellation terrier

(14) En Z-A, 6-7, l'exploitation de la couche XIV se poursuit
on a retrouvé un terrisage, provient de cette couche
un boudoir de molène lactée humaine

lundi 5 Aout.

Cornelius -

Morales -

Andreatta -

Bourquet - Tamisage

Pour prolonger la coupe entreprise en A4 et 5, Michel Bressillon procède à la démolition de la grande dalle.

Derrière la dalle apparaît une calcaire qui
très laminaire et mêlé de coquilles qui semble
appartenir à la couche 10.

Mardi 5 Août 1963

Temps pluvio-orageux, qui interrompt le travail à
plusieurs reprises en A4, 5, 6 et 7.

Bourguet et Elisa occupent le matin le XV
en Z 6 et Achetage de la partie décapée en
A6.

La coupe N-Sud en A des 4 mètres 4 et 5
est dessinée par R. Lambert. L'établissement de
cette coupe permet de contredire ce qui avait été
écrit les jours derniers quant à l'éventualité

d'un ancien sondage dans cette zone. On aperçoit
en effet les cotés de ce qui avait été appelé le trou
"Carrière". De haut en bas, on a successivement:

① Une couche rosâtre, à cailloutis et pla-
quettes anguleuses qui n'a jusqu'ici livré aucune
pièce.

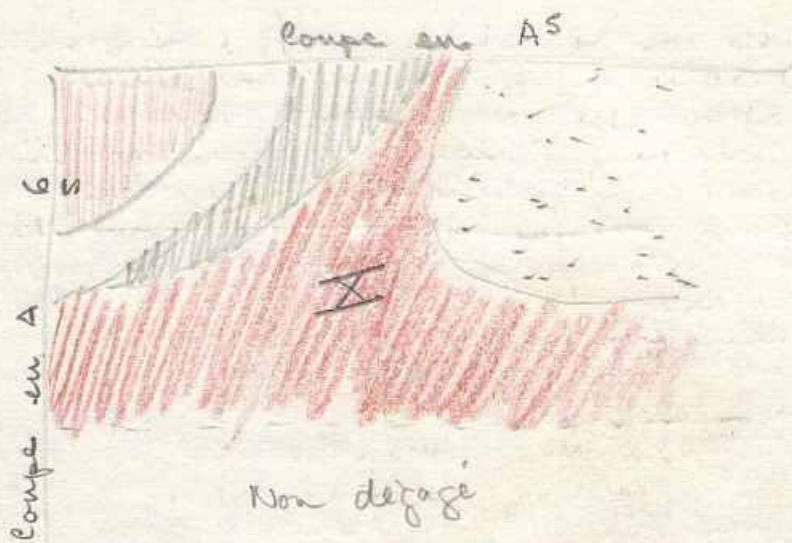
② Une couche jaunâtre argilo-sableuse, égale-
ment sans industrie et s'enfonçant rapidement jusqu'à
la base de la coupe à la limite 5-6.

③ Une couche rouge, c'est le X: Elle vient
de livrer une belle pointe de Chatelperron, la pièce
n° 3521.

④ Une couche jaune à plaquettes et cailloutis
interrompue aux 2 extrémités, qui pourrait être un
vestige du XI.

⑤ Des blocs emballés dans de l'argile ocre-
jaune grasse (peut être le XIII) sans renfermer d'éclat type Pal. Sup.
La coupe se trouve dans cette zone interrom-
pue par les restes de la grande dalle (en A4).

Au pied de la coupe, le sol se trouve coupé à
l'horizontale. On y voit plusieurs anneaux: le centre de
l'angle des coupes A5 et A6 est rempli de sédiments.



rougeâtres, Autour de celui-ci, une couronne
argilo sableuse jaune, puis un coin verdâtre et
le X

Pour éclaircir la situation, on procède à l'enlève-
ment en A5 de la couche rougeâtre supérieure.

Le niveau est en fait + complexe qu'il n'apparaît en
coupe et composé de trois minces feuillets alternés de
cailloutis jaunâtres et de sédiments fins rouges. Il com-
prend des plaquettes en trois lèges pendage Sud-Nord.

Mercredi 7 Août 1963

Tamissage : Sylvie.

Elisa : A5 - B5 (coupe)

Margarida : A6

Jacques : A7

Temps couvert.

(14)

En A7, dans le XIV, au fur et à mesure du déca-
page, apparaissent de place en place des amas très minces
en épaisseur et en largeur, de poudre tantôt blanchâtre
tantôt marron.

En A B H.5 - la couche supérieure à cailloutis
a été réduite ainsi que la couche rougeâtre
sous-jacente - ces 2 niveaux n'ont livré aucune
pièce caractéristique - On atteint le sol
argilo sableux jaune qui s'interrompt en
plongeant en

(coup)

Jeudi 8 Août 1963

- Audreata XIV : Z 6 - A6
Conclusus XIV : F 7 - A6

Morales, coupe : A, B 4, 5 =

Tamissage = Jacques

Morales = (11)

12

la lentille de sédiment jaune à plaquettes
margineuses et cochléolites plats, appartenant à
la famille composée de lambeaux mélangés
qui semblent appartenir aux couches XI et XII.
- Cette lentille apparaît presque entière
à la base cependant, a été recouverte un éclat
~~à la base~~ un éclat de silex à patine
bleu, retouché qui a été numéroté 3641,
et attribué à la couche XI; ainsi qu'un
noyau de chaille n° 3643. / un autre noyau
de chaille n° 3651
- la coupe 5-6; un A, semble contenir la
suite de ce niveau - en relief dans la
coupe un grattoir denticulé de même pa-
tine que l'éclat 3641, et que le numé-
rote 3642. //

// quand on arrive à la base du jaune
argilo sableux on remarque les couches
des mélanges et des traces de ferrures.

// la lentille à sédiments jaune à plaquettes
contient dans la partie inférieure quelques
esquilles osseuses et 1 incisive de
n° 3679 - 1 pièce osseuse n° 3680 // 1 petit
grattoir n° 3691 // racloir sur une pointe
d'éclat n° 3693 //

Vendredi 9 août 1963

Morales = Tarvissage -
- Ondrealla =

(Coupe) -

Sous le N° 3725 sur la pente d'éboulis en B5
on a trouvé un humérus de nouveau - né apparenté sans
doute à la dent retrouvée en A6 C7

Samedi 10 août.

Andréotto - Terrasse.

Morales -

Corneluis -

Bouquet -

14

- Morales: continuation avec le decapage de la couche XIV, Z G → le terrain de
- En Z G et sur la limite Z-17 on observe de plaquettes sur champ (à la vertical).
- à la limite de la coupe en Z apparait également des blocs plus épais verticaux
 - entre ces deux series et de E en O le sé-
diment fine devienne plus rougeatre et
semble contenir moins des blocs à
surfaces corodés, il est plus poche que XIV
rencontre dans les autres points de la
gratte

F. Assis

(coupe)

Samedi 10

A l'aurore, en A-B-4, on essaie de suivre la
course languette de jais qui paraît être de II.
Cette languette semble s'arrêter brusquement sur une
tère brumée, au dessous de laquelle on trouve une
coulée de jais indistincte, reposant sur le gros
bleu.

Dimanche - 11 août.

- Morales, Audouetta :

- Nettoyage du carré XIV - A5 - A6 - Z5 - Z6.
- et revêtement de pièces sur plan -

(14)

RENNE

63



1 au 10 août 1963



Quelques pièces ont été effajées
sur le kaolin spécial
d'enregistrement - A
partir du 2/8, à la fin
de ce cahier

RENNE 63
Région cabane Xb2

(1)

10/11 - A/B/C/D

12/13 - C/D

1 Août - Vils - Danielle R - J.D. Lajoux - Woodmann -

A 11 - On élève de la banquette toute la dalle en
suspens, cassées et déplacées, dans la partie N.
On rattrape le niveau de l'intérieur de la cabane.

D 10 - Nettoyage et descente vers le XI

CD 12-13 - Nettoyage du long de la poutre et découpage le long
de la coupe au N et à l'O du foyer.
Le Xc est visible en C 12 fin de la ligne C 12/13 et
parallèle à cette ligne. (Voir plan 1°1)

En ouvrant et rafraichissant la coupe, on aperçoit nettement
le Xc passant vers le S sur 20 cm env. avant de reprendre
un fuyage normal.

En C 12 aussi, c'est le long de la coupe, une anomalie se
présente: il semble qu'une lentille jaunâtre soit à cheval
dans le Xb2. A cet endroit, une série de fragments et
une dalle se présentent horizontalement, ainsi que l'on
était en droit de penser que la pente normale atteignant
45° de E à O, au dessus de ces dalles, il y a cette lentille
jaunâtre (qui vraisemblablement fait à du XI), au dessous, du
X dont le fuyage semble redevenir normal.

2 Août - Vils - Danielle (transj.) - J.D. Lajoux - Woodmann

En C 12, il est sorti au terrain seig. d'origine. Il
suffit de voir le plan SA pour constater que son emplacement
possible est situé dans une bande étroite au long de la
coupe. Il y a dans cette bande une concentration de
pièces supérieure à la moyenne.

2

10.D + 9.D The remains of LAYER XB₂ WERE CLEARED AWAY AND BETWEEN IT AND XI THERE WAS NO TRACE OF XC. THERE WERE EVEN NO VESTIGIAL POCKETS. IN 10.D TO THE NORTH THERE WAS A CONTINUATION OF THE SLABS WHICH HAD A STEEP SLOPE AWAY FROM THE WALL & TO THE WEST. HOWEVER IN THE SOUTHERN HALF AT THE EXIT FROM THE NITCH THEY WERE COVERED BY A BOULDERSEMENT OF STONES WITH AN OCCASIONAL SLAB PENETRATING THROUGH IT WITH SLOPES DISORIENTATED AWAY FROM THE USUAL. THIS ~~UPSETTING~~ COVERING WOULD APPEAR TO BE DUE TO A POSSIBLE GUTTAR WHICH WAS CUT IN THE NITCH AND IN THIS GUTTAR THE DEPOSITS ARE EVEN MORE UPSET. JUST AT THE EXIT OF THE NITCH WE HAVE A SMALL CUVETTE WHICH WAS FILLED WITH A MORE CLAYEY SEDIMENT AND SMALL PEBBLES JUST BEYOND IT THE SLABS ARE AT ~~AN~~ AN ANGLE OF 45° AS IF WATER HAD FORCED THEM UP. THIS MAY BE THE END OF THE GUTTAR. THE GUTTAR IS CUT IN THE NATURAL ROCK ALONG AT LEAST 30 CM.

THE NO OF FINDS IS SMALL.
THE GUTTAR EXTENDS EVEN FURTHER BACK INTO 9E.

~~Below - XB₂ - there~~

Samedi 3 Août 1963

5

A. VILA - P. WOODMAN - J. D. LAJOUX - D. ROUVLET -

La pluie ne permet pas de fouiller la partie ouest de la cabane, s'agit à dire les niches A 10-11, recouvert d'un plastique jusqu'au début d'un temps plus clément.

Relier des pièces mises à jour à l'intérieur de la cabane au début de juillet, afin de continuer la fouille dans cette partie, bien protégée.

- En C 10 C 11 $\frac{1}{2}$ E, c'est à dire au sud de la niche, il semble que les fragments et dalles soient affaissés en fort pendage sur le bec rocheux qui forme du Sud de la niche vers le Nord
- D 10 - A l'intérieur de la niche, on a atteint la surface du XI qui borde elle-même sur ce bec rocheux
- D 11 - C'est un écrêtement de dalles très délités dont la surface était encore en X, mais très égratées, elles s'enfoncent profondément dans le XI.
- C 10 - Sous le $\frac{1}{4}$ SE, un foyer à os et os brûlé; nombreux fragments dans cette région. $\frac{1}{4}$ NE une coupe de petites dalles bien organisées en $\frac{1}{2}$ cercle vers l'ouest
Région N de C 10 trace d'os violacé
- B 10 - THE LEVEL WAS TAKEN DOWN IN THE ~~SOUTHERN~~ EAST ~~HALF~~ ^{HALF} of the square in an attempt to find the next level XI or XC but it was not found. In doing so the smooth slabs of the Cabane were taken up and other slabs as well. Two small ocre stains were found side by side one Red one Yellow. No artificial levels could be distinguished as the work was not complete

4

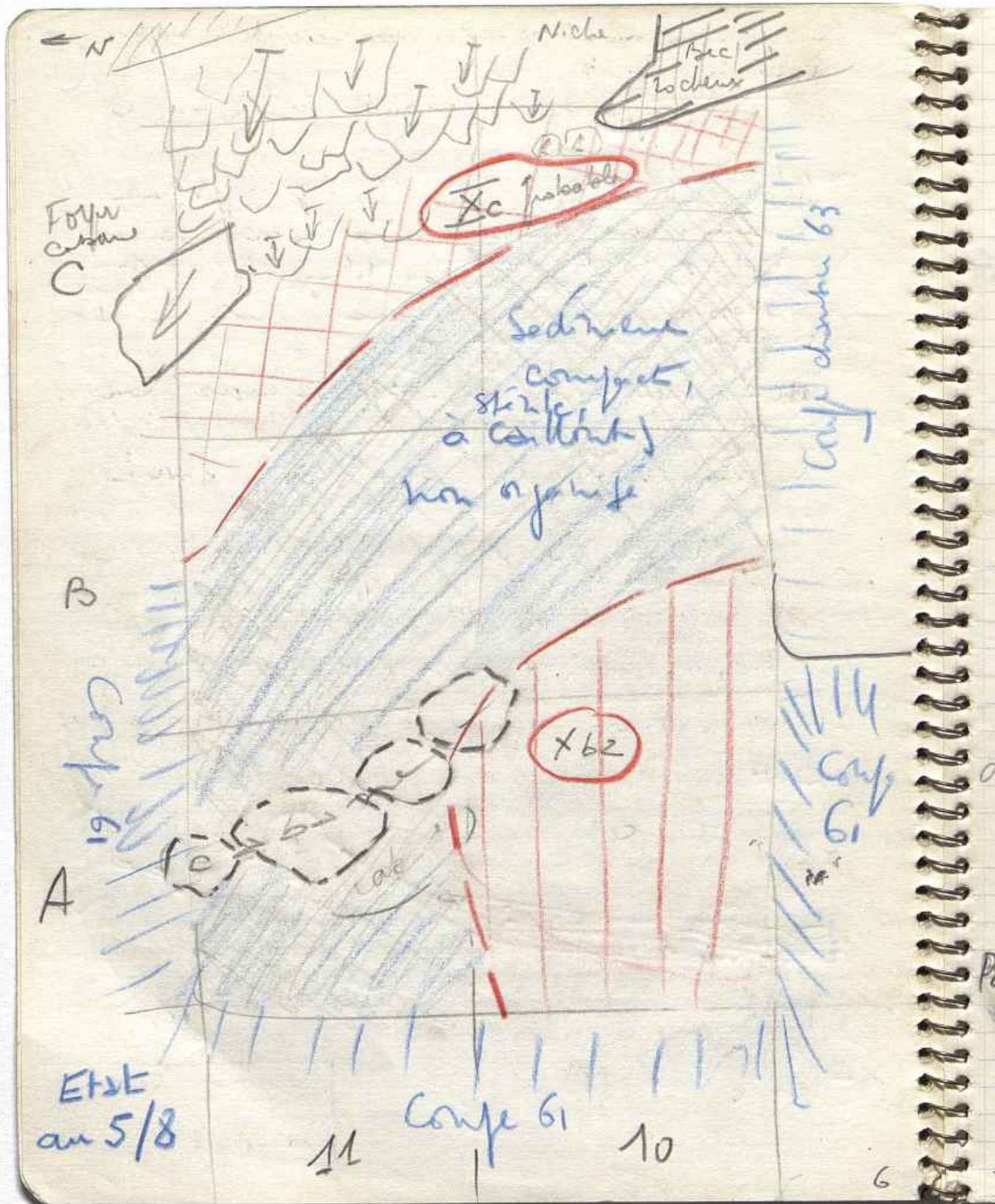
Lundi 5 août

C10 $\frac{1}{4}$ SE, c'ad sur la ^{part} just rive du bec rochers
fermant la niche au sud, le X62 est ségré de
XC par une lentille (ou épaisseur) de sédiments
jaunâtre très semblable à du X1, et bien différent
des sédiments en lentilles ou bancs déjà rencontrés
en B10 C10 à l'entrée de la cabane. Ce sédiment
n'est pas compact, mais de couleur homogène
et ne semble pas avoir été artificiellement
remué; il ne serait donc pas un effet de
célébration des habitants du X62. Il a en
moyenne 2 cm d'épaisseur et ne montre aucune
inclusion ou vésicules. Immédiatement en
dessous, on trouve le XC avec inclusion en surface,
ce qui confirme bien que ce n'est pas du tout le résultat
de creusement qui s'est fait - (V page 8)

A10-11. Nettoyage de la couche X62 pour les photos -
en A11, cailloutis assez petit et abimé + nombreux
craquelés dont la plaque d'ocre jaune qui se trouvait éparpillée
sous une des dalles du toit de la cabane.
en A10, pas blocs, pas abimés, ayant un aspect pu-
lage (mais très régulier) vers l'est.

B11 Début du nettoyage - ce carré n'ayant pas été encore
trouvé depuis la fin de la fouille de début juillet.

C10 Ce sédiment déjà signalé au haut de cette page change
de texture et de teinte en descendant vers le sud.
Il devient extrêmement compact, avec cailloutis très infé-
rieur inclus, de teinte gris clair, absolument pas ocre, stable.
C'est bien le même que celui signalé antérieurement



en particulier au dessus du plancher de la cabane (9
et du côté BC 9.

Ce sédiment, à l'heure actuelle, occupe toute la
surface de la cabane et au dessus jusqu'au bec rochers
fermeur la niche (en D 10). Il comporte plusieurs
couche, nettement séparées les uns des autres,
c à d, se s'enlevant comme plus d'origine (1).

Si l'épaisseur côté paroi pourrait être de 2 cm, elle
peut augmenter sensiblement dans la région
de réparation B/C. Très nombreuses copolites →
- Apis décapage en C 10/11, 1/2 Ext, le Xc (probable)
apparaît avec vice nombreuses. (voir ci-dessous, p 8)

A 2 reprises = 1/ gde dalle à l'intérieur du foyer
de la cabane, en C 11, 1/4 No; 2/ dalle au centre de
C 10, ds cendre compactés sont collés sur les surfaces
de ces dalle et dalle, inclinées à 45° vers le centre

de Remm. G⁶ implique un effondrement, au moins dans ces 2 régions;
car à la base de la 1^{re} dalle, par ex, le fondage
de pgs dalles est inverse. (voir ci-dessous)



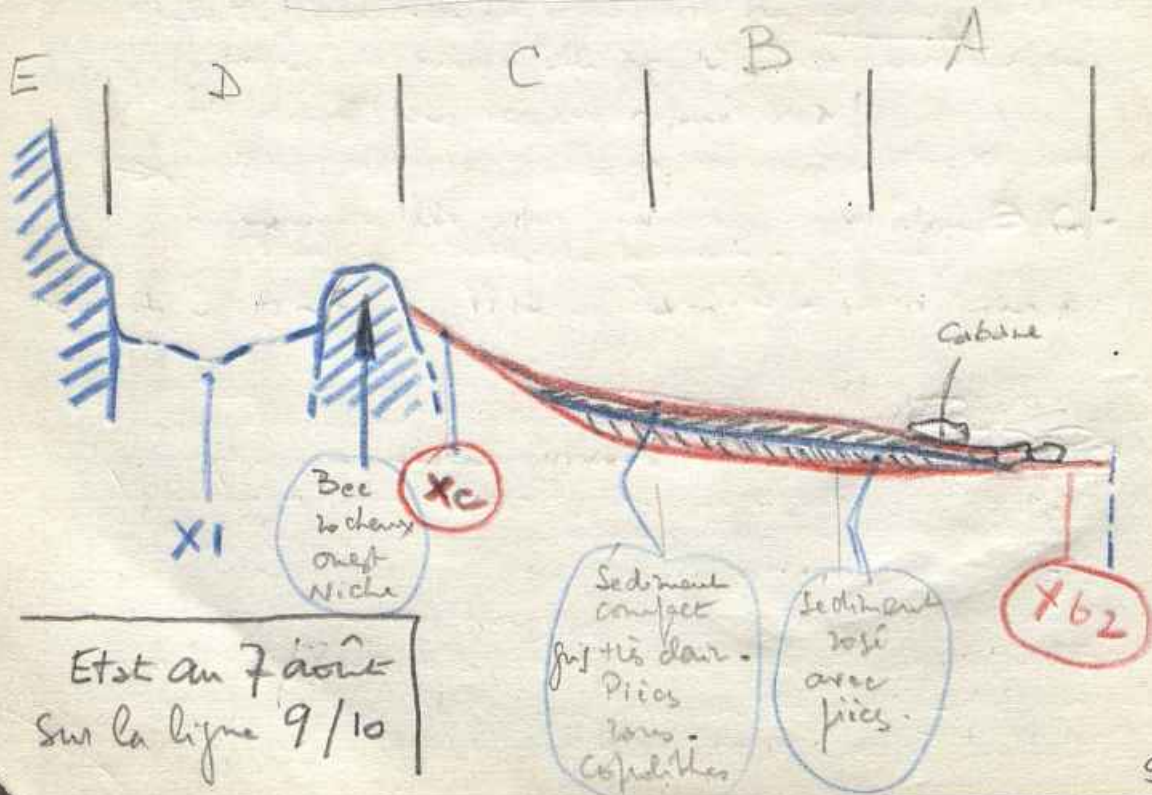
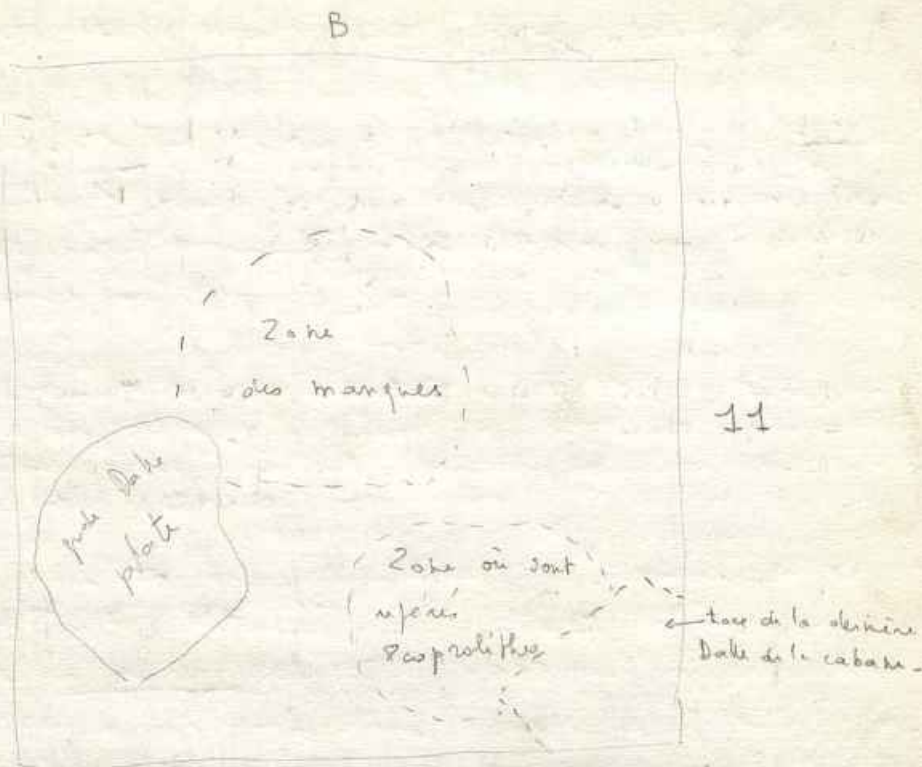
corp sur la
ligne 11/12

Par ailleurs, le long de la paroi Ext, le Xc est

appara depuis longtemps, que dans les interstices de gds
dalles descendant de la fissure, du X s'est infiltré et
ce, jusqu'à une profondeur importante.

B10 X B₂ In the western corner
The ~~level~~ square ~~bordered~~ borders
on a possible Hearth and also in the
recess we may have arrived upon Xth
Further East there were no large
slabs but instead small stones set
in a soil which gives the impression
of a Habitation soil This soil was
most prominent in the northern half
while in the southern half the level
soil gave way to larger angular
stones at this depth the sort of
finds decreased

B11 - Eclatement de la dalle (III du plan) rectangulaire - La dernière
qui restait de l'entourage de la cabane - Tout autour, Du le coin
S.W. du mètre B11, à côté et sous la dalle rustique, gds abondance
de coprolithes, 6 au moins - Dans le reste du mètre, mise à part la
dalle triplate mise à jour de l'angle N-E, le sol est toujours très dur
à tes petites plaquettes sous passage ordonné mais presque toujours poche
de l'horizontale - Entre les plaquettes on sent souvent des lacunes -



Etat au 7 août
sur la ligne 9/10

Mardi 6 Août -

(13)

Peter - André - Danielle -

B14. Suite de l'exploitation au sol du fond de la cabane. la couche reste très dure mais très hirsute entre les contours de forment des vides très importants, on l'a pu enfoncer assez avant le graton sans rien déplacer - y a eu un ci contre -
Pièces un peu plus abondantes que la veille.

C10 - Sous le sédiment compact gris clair que l'on découvre depuis le bec rochers, vers l'ouest, on a retrouvé ce que doit être le Xc avec abondance de pièces, mais sur 30 cm environ seulement. Au delà ce paysage laisse place non à du Xc probable, mais à un sédiment plus coarcté, compact encore et légèrement rosé - Cette couche se retrouve également dans la partie W B10 B11 - Il y aurait donc une lentille assez épaisse de sédiment non teinté. On a pu noter à plusieurs niveaux de pièces dans le sédiment, plan 3.

Mercredi 7 Août - Peter - Danielle - André -

En BC 10/11 on parvient le paysage du sédiment non teinté de façon à obtenir la surface du sédiment rosé. Les pièces sont rares dans ce sédiment, plus abondantes quand on touche le sédiment rosé, d'abondance normale au niveau du Xc probable à l'Est, du Xb2 à l'W (A 10.11)

En C12, 1/4 N0, la bande noir appelée Xc sur la coupe et s'élevant verticalement, est incluse dans un bloc de sédiment X, séparé de la couche au sud par une
La partie au N de la ligne de charbons est probablement du Xc, au sud du Xb2

faîte de X1, large de 5 cm, qui descend jus qu'au
niveau où le Xc voit reprendre l'horizontalité (Voir p. 15)
Toute la région du foyer et au N du foyer est très
bouillonnée. On ne pourra l'éclairer qu'en faisant
apparaître le X1. La plupart des grosses dalles, au
niveau où nous sommes, sont enfoncés vers l'Est dans
le X1 et couvrent dans le X.

En A11, entièrement de la partie ind et de la pellicule grisâtre pour
s'arrêter sur un caillottis de même type, très schématé, plus rosâtre.
En B11, même opération; ce faisant, apparition, de la zone des coprolithes
d'une pénulaine humaine.

(Xc)
C12 1/4 NO. Au décapage, on trouve rapidement le X1
en fort judgey normal, c'est à dire E/O et la ligne
noire vue en surface représente probablement un foyer dont
les charbons se sont ébrés dans la fente lors d'un effonda-
ment. Quant à la ligne noire vue en coupe elle est
effectivement la surface du Xc, très mince, montrant en
détail, c'est à dire SO/NE, sur la fente du X1.
→ On arrête la fouille à la surface du X1, au
moment où elle atteint la coupe de la ligne B/C.

Vendredi 8 Août V. 12. Danielle - Peter (tunisier)

En B11. Décapage toujours après relevé des pièces plus nombreuses
mais avec un forme généralement sèches. La structure sous pression
de dalle pour ordre apparent, balayées en bout vers et
peu identiques entre elles. Particulièrement de la zone NE de l'arriv.
Part. être ces dalles appartenant. elles au même niveau de Xb2
que l'ensemble également avec mouvements du A10.

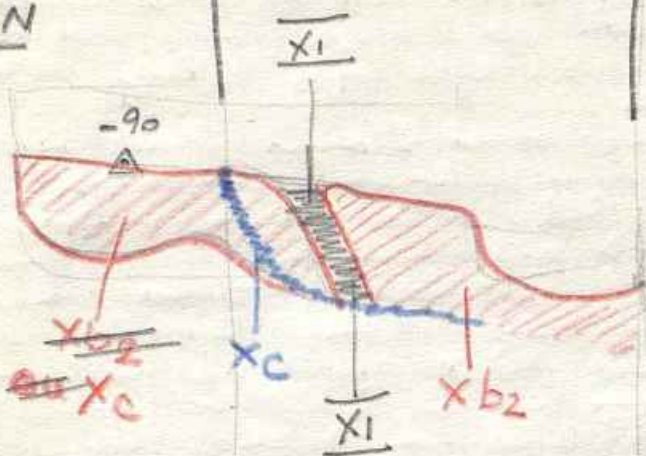
Apparition du fait = Le séisme qui dans dessous un arc de
cercle qui passe par la partie supérieure d'une cabane centrée en BC 1/9-10,
s'élevant sur le bec rochers fermant les vides - A l'intérieur
de cet arc de cercle qui touche BC 10/11 au N, très peu de

13
N
←

12

11

15



Etat de la
Coupe sur la
ligne BC
au 7 août

pièces affaiblissent. Au contraire, une zone très dense
en os d'iléon et os entre cette jusqu'à cabane.

En C10, un fragment de diaphyse, gortière vers extérieur, contenant
une zone, le dernier semble se situer dans le fond de la gortière,
sans recouvrement de sédiment.

os
jaune



En B10 $\frac{3}{4}$ NO, un coprolithe typique de grandes
dimensions.

Si on considère que toute la surface qui
claire sur laquelle nous travaillons est constituée
de coprolithes, et que nous n'avons pas de coprolithes
que les masses présentent la constance, l'aspect
et une forme permettant de les distinguer et de les situer
sur plan avec précision, on peut se demander si
toute cette couche n'est pas formée d'un mélange
de sédiment naturel et de fécalien ou d'ébri
coprolithiques. A plusieurs reprises, nous avons eu
l'impression de rencontrer un coprolithe au bout
du gortier, impression qui s'évanouissait aussitôt,
la dimension du vestige étant minime. Ce phénomène
devrait être bon, et considérant l'absence de
type totale de pièce osseuse, on pourrait penser que cette
couche qui représente une période importante d'abandon
de la gortière par l'homme, au cours de laquelle, une si-
dimentation a recouvert et protégé les coprolithes.

En B11, la gortière, l'écriture étant très richement, une
série en continuité de 7 dents de femme (6 incisives et 1 canine),
au S.W de la zone de blocs d'après la route. Polygones de
l'ensemble afin de faciliter l'entassement au bloc avec un canal de
solidité et de l'axe de côté se visent dans une seule parcelle de
tranchée à seulement 10 cm devant le mur et une possibilité
de voir s'il en existe d'autres fragments en dessous.

En C10, pas de la gortière dans diaphyse avec os, une
diaphyse d'os long repose sur une trace osseuse jaune. Dans
l'alignement milieu de la diaphyse, qui est en très mauvais
état et ne mesure que 4 cm de long et sur encore 10/12 cm
on retrouve cette trace osseuse, comme si l'os complet
avait été posé sur une couche mince d'os.

9 août Vendredi

C 12 X B. ~~For~~ Some remnants of XC were
cleared away and the top of Ouzé uncovered.
This work took place in a small area in
to SE of XI in a type of a valley. The
finds were few.

Some oven stains were uncovered.
Bright yellow, darkish yellow - or orange, ^{clay} grey
clay and some red. The bright yellow stain
resembled. Half in X and half in XI. This one
one was sandy in texture. ~~These~~ The others
were dense of clay. They probably belong
to XI and not to X with the exception
of the orange one which may be one of the
typical Châtellervonian. Balls of clay contain
flint as there are two balls of fine visible one
just beside it the other partially under it

Plan de la surface du XI en CD. 9/10/11/12/13

10 Août -

André Peter Danneke -

(21)

En AB 10-11. relevé des pièces dont les dents de Renne polyméthylés et le copolymère (tous deux en B11) - Plan de l'ensemble. Les éléments du A 11 se trouvent en la couche ainsi qu'un os de mammouth en B11, qui semble fortement engagé en profondeur. Relevé de la dent humaine (B11), par rapport à n° 3131 (prémolaire)

C10 - Relevé des pièces.

~~When the large Bone at the centre of the square B~~

C10 at the centre of the approximate centre of this square there remained a large bone still imbedded and to extract it it was necessary to descend at least 3 cms below the present surface

When the Bone - a long Bone was removed this created a large hole with the interior of the Bone still horizontally in place. There were also a large no of small pieces and some of them were partially broken. When these were cleared away more pieces of bone were found below this. These did not belong to the original bone & were also well short broken. For the moment none of them seem to be identifiable. They are still in place.

Two ~~are~~ pieces of flint ~~was~~ found beside it.



pieces still in place

Dim 11. Description de surface ABCD 10 11 12 13 sur carte de fouille Renne bas.

3001 à 3500 Région cabane X62

2/8	X62	B12	3001	Dent
		C12	3002	Lamelle silex
		"	3003	Burin d'angle sur châtelle
		"	3004	Eclat circulaire à coche(?)
		"	3005	Frag. pierre. lame jaune.
		"	3006	Eclat de châtelle
		"	3007	Fragment os avec rainure longitudinale
		"	3008	Eclat de châtelle.
		"	3009	Gros éclat de châtelle
		"	3010	Pointe de cerise.
		"	3011	Lame silex plate (fragment)
		"	3012	Ilion de foetus (humain?)
		"	3013	Eclat de silex
	D 10	"	3014	opros éclat d'apanelage ^{entièrement} avec
	A 10	"	3015	Eclat silex plat (2 coches?)
		"	3016	D de l'oeil ours (2° inf)
		"	3017	D Renne
		"	3018	Eclat d'angle.
		"	3019	Eclat égal
		"	3020	Eclat laminaire 3/4 cortical silex
3/8		"	3021	Fragm lobang lame épaisse silex
	L 10	"	3022	eclat de silex.
		"	3023	eclat de châtelle
		"	3024	Phalange de Renne d'ours.
		"	3025	une lame avec une bordure corticale
		"	3026	une pierre sur cerise
	B 11	"	3027	burin d'angle sur lame (silex)
		"	3028	Eclat silex
		"	3029	Phalange
		"	3030	eclat silex.
		"	3031	eclat d'angle droite
		"	3032	gation sur lame. silex.
		"	3033	clat burinant. silex.
		"	3034	gation sur éclat. silex.
		"	3035	eclat laminaire haché. silex.
		"	3036	lamelle striée. silex.
	B 10	"	3037	Pandeloque dent sur and pièce
		"	3038	D ours

	3039	Eclat plat ovalaire cortical
	3040	Fragm phal. humer
	3041	Eclat de rectification
	3042	Eclat de 2 ^e série
	3043	Spille d'os
	3044	Eclat oval cortical
	3045	Lameille silex
	3046	Eclat épais côté abattu
	3047	Eclat épais allongé
A10 X B2	3048	Fragment d'os de tranche
A11 X B2	3049	fragment d'os (humerus ?)
	3050	grattoir sur éclat
	3051	phalange de humer.
	3052	phalange
B10 X B2	3053	eclat en silex
	3054	eclat pseudo bivallois en charbon
C10 X B2	3055	grattoir sur éclat silex
"	3056	Lame chabot silex
"	3057	Fragment vitreux ?
C12 X B2	3058	Poinçon (hate) Os
	3059	lame silex cordée
B11 X B2	3060	Os de cheval
	3061	Os (fragment de vertèbre ?)
	3062	Eclat charbon (?)
	3063	Eclat charbon
	3064	Eclat charbon
	3065	grattoir silex
	3066	Eclat charbon
	3067	Fragment de lame silex
	3068	lameille à dos sautoir silex (tracé de fer)
	3069	Eclat silex
C10 X B2	3070	eclat laminaire à dos cortical
	3071	eclat en charbon
	3072	eclat d'angle en silex
	3073	eclat d'angle trace d'usage
	3074	grattoir sur éclat
	3075	Os de cheval en silex
	3076	lame en silex
	3077	Trognon nucleus
	3078	os coxales
	3079	sur grille

- 3080 Dent d'une Bovide
 B10XB₂ 3081 fond nucleus
 3082 éclat d'angle avec long et sur lesu folha
 3083 greffe
 3084 dent du cheval
 3085 Dent du cheval
 3086 éclat laminaire en silex (used)
 3087 lamelle
 3088 Dent du Renne
 3089 Fragment de point de Chatelheron
 3090 os fragment de diasthysé
 3091 éclat
 3092 un bon de laine
 3093 un éclat chaux
 3094 Motone cheval
 3095 un éclat cortical
 3096 éclat ~~central~~ silex
 3097 éclat en silex
 C10XB₂ 3098 un sort de laine en chaille avec plan froffe
 3099 éclat cortical
 3100 couteau de Chatelheron sur éclat de silex
 3101 Dents latérales en chaille
 3102 un laine de silex avec trois de utilisatés
 3103 un Tarsus du Renne ?
 A10XB₂ 3104 - lame silex
 A11XB₂ 3105 - Incisive marmotte -
 3106 - Eclat chaille suboché
 3107 Sesamoïde de Renne
 C12 3108 Gratton sur éclat chaille
 XB₂ 3109 ~~ray. plat. au. silex~~
 C13 3110 pas éclat d'angle cortical chaille
 3111 lamelle à dos abattu, à côté
 Xc 3112 Eclat chaille transversal
 probable. 3113 lame courte silex fauventière polyédrique
 3114 Eclat épais chaille, très long / pas de froffe
 3115 D Renne
 3115 Carnas ours
 3116 bis Gros éclat cortical de rectification
 3117 Eclat trizyl. à coque
 3118 Nucleus en 2 fragments - III^e partie dans Xc, en partie XI

- C12
Xc 3119 Paire d'humeroes silex
3120 Tige osseuse à jonction
- C11 Xb2 3121 Eclat de silex avec marques d'utilisation -
3122 Eclat droite à rebords biseautés
- C12 Xc 3123 Frag. de silex
- C11 Xb2 3124 OS (?)
3125 Dent de os (Incisive)
3126 Croquet en os
- C12 Xc 3127 Eclat large de silex
3128 Eclat de silex chaille
3129 Eclat large silex avec trace cortex
- C10 Xb2 3130 un bout de bone
3131 éclat concave en silex
3132 Bout d'os
3133 éclat en chaille
- C12 Xc 3134 lame silex trapézoïdale
3135 Eclat laminaire rectangulaire
3136 G. Frag. de silex en 2 pièces
B11 Xb2 3137 Eclat chaille
3138 Eclat de rectification chaille -
- C12 Xc 3139 Brûlé d'axe (?) de ~~goutte~~ (?) sur lame
3140 Eclat d'angle large rectifié
- B11 Xb2 3141 Fragment de carotte osseuse (?)
3142 Eclat chaille
3143 lame silex
3144 lame silex
3145 fragment de lame silex
3146 fragment de lame silex -
3147 Eclat de rectification - silex -
3148 Brûlé (?) chaille -
3149 Eclat silex
- 9 Août
C12 Xc 3150 Lame curvée chaille
- C10 Xb2 3151 jonction de silex avec o.s.
3152 Eclat silex épaissi esquillé

- Xb2 C10 3153 Coches-grattoir sur éclat d'amorçage
- Xc C12 3154 éclat cortical avec traces d'usage (Poché)
- 3155 morceau de Renne du cheval.
- Xb2 C10 3156 - longue lame à tête
- 3157 - Eclat à rebouches
- 3158 - fragment d'os
- 3159 - fragment d'os
- 3160 - tête de femur de Renne
- 3161 - Eclat laminaire à charnière
- 3162 - fragment de côte de Renne
- 3163 - fragment siphon épais avec trace de calcification
- 3164 - Eclat laminaire à charnière
- 3165 - sabot de Renne
- 3166 - Dent - morceau un autre cheval
- 3167 - Eclat de débitage silex
- Xb2 C11 3168 - Eclat laminaire silex
- 3169 - Phalange d'ours
- 3170 - Fragment d'os (subule ~~de~~ en épiphysie)
- 3171 - Eclat silex avec utilisation en grattoir
- 3172 - Eclat chaille
- 3173 - Eclat triangulaire à coches
- Xb2 C10 3174 - Phalange d'ours
- XO2 C10 3174 Tube
- Rxb2 B11 3175 Série d'incisions en connexion
- 3176 Eclat silex rebouché
- Rxb2 A10 3177 - lamelle silex reb.
- 3178 - lame tronquée silex
- 3179 - bout de lame silex rebouché
- Rxb2 A11 3180 - lame droite rebouché
- 3181 - Eclat droite à charnière
- 3182 - Eclat silex à charnière
- 3183 - lame silex rebouché - partie épistrale
- 3184 - Extrémité de lame de chabot peron silex
- 3185 - Eclat silex à fort biseau
- 3186 - Dent de Renne
- 3187 - lamelle à section triangulaire dos abattu
- Rxb2 B11 3188 - lame silex épaisse
- 3189 - Eclat cortical silex
- 3190 - Eclat chaille
- 3191 - Prémolaire humaine

- XI - C12 - 3192 - Muséum de Nucleus chaille
 3193 - Incaite Rembe -
 Xb₂ C10 - 3194 - Camine lactale d'osson
 3195 - Phalangy d'os
 3196 - fragment de diaphyse de mammouth
 3197 - Etat cortical silex est
 3198 - Etat silex estache en palette
 3199 - Etat d'os silex
 3200 - os bone (ours?)
 3201 - fragment inactive de chival
 Xc C10 3202 - Etat de chaille -
 3203 - Etat de chaille

6

Revue 63

Numéro 101



MARQUE DÉPOSÉE



VERGÉ DES CHARENTES

96 PAGES

27424

(F)

N° de part 1001

Renne 63

14 Juillet 63

Mt 8 = B8.

RX b2j

1001. éclat décoloré
1002. éclat de décolorage (feuille utilisée)
1003. fragment et cravats
1004. éclat de silex
1005. laine caressée
1006. éclat de décolorage
1007. éclat laminaire de silex
1008. machine supérieure grande de cheval
1009. éclat de chaille
1010. raclon convergent sur pointe à côté
1011. éclat de chaille
1012. éclat multiforme de chaille
1013. éclat de décolorage silex
1014. éclat de silex calciné
1015. éclat de chaille
1016. fragment de pagaille

RX^e

- 1017 ^{B7} = os de patte
1018 = dent
1019 = os de corne de bœuf
1020 = os de patte

5.7.63

R Xc

B5

1021 = fragment d'Emerson

1022 = éclat de silex, de délitage

1023 = éclat de chaille calcaire

1024 = éclat laminaire de silex

1025 = malle de silex de renne

1026 = petit éclat de silex retouché

1027 = fragment de diaphyse rouge

1028 = éclat de silex

1029 = nucléus de silex

R X b₂

C7

R X b₂ CB

1030 = nucléus de chaille

1031 = fragment diaphyse marqué au silex

1032 = éclat retouché de chaille

1033 = fragment diaphyse marqué au silex

1034 = nucléus de chaille

1035 = éclat de silex retouché

1036 = diaphyse d'os long

1037 = vertèbre

1038 = éclat de délitage silex

1039 = éclat de silex

1040 = cornillon de peau renne

R X b₂

C7

1041 = lame de silex

1042 = fragment d'os rouge

1043 = fragment de bois de renne

- 1044 = épipluysse d'os
 1045 = fragment d'os
 1046 = incisive de renne
 1047 = lamelle de coup de bœuf
 1048 = prémaxillaire de renne
 1049 = éclat de chaille
 1050 = incisive de renne
 1051 = éclat de quartzite
 1052 = bout de cheval supérieur droite
 1053 = éclat de chaille
 1054 = éclat de chaille
 1055 = éclat de chaille
 1056 = éclat de silex
 1057 = éclat de chaille
 1058 = éclat de chaille
 1059 = éclat de décolorage, en chaille

Samedi 6 juillet 1903

R - X^{b2} - Ag

1060 - Dent de renne

R X^{b2} B¹¹

1061 - "crayon d'hématite"

1062 - extrémité distale de ceinture d'oiseau
sac au bœuf présentant rainures de silex

RXBz C10 - Dent 1063 incisive

RXBz B10

1064 gaquette d'os malade manquée

1065 fragment d'os

1066 silex - fragment de lame

1067 silex

1068 os articulaire

1069 os

RXBz D2

1070 lame à dos - chaille

1071 fragment d'os

1072 burin

1073 éclat de chaille

1074 fragment d'os

RXBz B6

1075

maître de dent centrale de H. Ne

RXBz A5

1076

galette avec peu de page retournée

RXBz B6

1077

fragment de dent

RXBz B5

1078

noyau de silex

"

1079

dent de renne

"

1080

dent (fragment)

RXBz A5

1081

fragment de rostre de belemnite

RXBz B5

1082

éclat de silex

lundi 9 Juillet 1963

Niche D8

Renne $\bar{X} b_{22}$

- N^o 1083 = éclat de chaille
1084 = éclat de chaille
1085 = éclat d'écorçage de silex
1086 = éclat laminaire de silex, retouché.
1087 = fragment de diaphyse recouvert de calcite (brèche?)
1088 = molaire inférieure de cheval
1089 = os
1090 = os
1091 = éclat de silex
1092 = éclat de chaille
1093 = pointe de chatelperron. chaille
1094 = fragment de côte
1095 = éclat de silex retouché en grattoir (?)
1096 = éclat de silex
1097 = gros fragment d'os dans le paroi Sud.
1098 = extrémité distale d'os long
1099 = os furculaire de lagopède
1100 = éclat de silex
1101 = éclat de silex adane
1102 = éclat de chaille

1103 = éclat de silex

1104 = éclat laminaire de chaille

1105 = phalange (?)

R X b₂ B 8

1106 = machoire de Renne

R X b₂ B 5

1107 éclat de débitage à dos naturel

1108 extrémité distale d'un nucléon convergent

R X b₂ A 5 1109 cuboscapulés de renne

R X b₂ A 5 1110 zone molaire sup. M³ de cheval

R X b₂ B 5 1111 éclat de chaille

R X b₂ D 8 1112 = éclat de débitage de silex utilisé

Mardi 9 Juillet

R X b₂ B 5 1113 épiphyse

1114 éclat de chaille transversale

1115 Nucleus informe de silex

1116 lame entière

1117 no fraîchement de nucléus

1118 extrémité proximale de lame

1119 éclat de chaille

1120 lame de chaille

1121 éclat de silex

1122 éclat de chaille (traces
nolets)

- R X b₂ A₅ 1123 éclat de silex
- R X b₂ B₅ 1124 os
- 1125 dent (2 morceaux)
- 1126 éclat cortical
- 1127 lame (avec cortex)
- 1128 os
- 1129 éclat de silex
- R X b₂ B₈ 1130 éclat de chaille
- 1131 éclat de silex (avec cortex)
- [R X b₂ A₅ 1132 fragment de lame de silex]
- * R X b₂ B₈ 1133 pointe dicalée en silex blanc
- 1134 éclat de débitage en silex
- 1135 éclat de silex retouché en gratton
- R X b₂ C-7 1136 esquette d'os
- 1137 ossements chaille
- 1138 gratton silex
- 1139 silex de renne
- 1140 éclat silex
- R X b₂ C-8 1141 molette de renne
- R X b₂ C-7 1142 Tête frontale de renne
- 1143 éclat de chaille
- 1144 dent
- 1145 lamelle cornée de renne

- 1146 - gratton silex
 1147 - éclat silex
 1148 - gratton silex
 1149 - morceau os
 1150 - lamelle comp. de l'os
 1151 - éclat chaille
 1152 - prémolaire de renard
 1153 - extrémité proximale de métapode
 d'un gros crustacé
 1154 éclat silex
 1155 éclat de os long
 1156 éclat chaille
 1157 éclat chaille
 1158 esquille os
 1159 éclat de chaille
 1160 lame prise sur nucléus bipolaire
 1161 ghalange latérale de renne
 1162 lame silex
 1163 fragment de nucléus
 de chaille
 1164 éclat d'os long
 1165 " de silex
 1166 " de chaille
 1167 " de silex
- Rx^a - C₅
 C₆
 C₅
 C₆
 C₅
 Rx_{b1} C₅
 Rx_c B₆
 Rx_{b2} B₅
 Rx_{b2} B₆
 Rx_{b2} C₆

RX₆₀ C6 1168 os malleolane de femme
1169 éclat de chaille
1170 Pte Chateauperson

Vendredi 11 juillet 1967

X⁶² - B5 1171 dent fragmentaire
Touven - C5 1172 Eclat chaille
X⁶² - B5 1173 Eclat chaille
1174 Dent néo-éolodonte
1175 Molaine inférieure de femme
A5 1176 Eclat chaille
B5 1177 Extrémité digitale d'une lame
1178 Extrémité de lame

X⁶² B7

1179 - fragment d'ivoire
1180 - silex
1181 éclat de chaille
1182 - éclat de silex
1183 - lame de silex
1184 - éclat de silex
1185 - éclat de silex
1186 fragment d'os
1187 épiphyse de femme

C7

- 1188 - grand éclat de chaille
1189 - éclat de silex
1190 - éclat de silex
1191 dent
1192 silex
1193 éclat laminaire silex
1194 petite lame silex
1195 lame de silex
1196 dent
1197 nucleus chaille
1198 lame de silex
1199 éclat de chaille
1200 os
1201 éclat de chaille
1202 dent
1203 dent
1204 os
1205 éclat de chaille
1206 éclat de chaille
1207 fragment épiphyse
1208 éclat de décoloration de chaille
1209 dent de rhinocéros
1210 éclat de chaille

1211. fragment proximal lame de chaille
 1213. éclat chaille
 1214. éclat de chaille
 1215. phalange
 1216. burin - grattoir 1/2 plan, troncature
 concave
 1217. phalange
 1218. fragment de côte
 1219. rainure convergent sur jointe scapula
 1220. os articulaire de patte de renard
 1221. éclat de chaille
 1222. éclat de chaille
 1223. corne de bœuf d'os
 1224. fragment de diaphyse
 1225. éclat de chaille
 1226. fragment laminaire de chaille
 1227. dent

R. XI A6

1228. éclat de chaille
 1229. dent
 1230. éclat silex
 1231. " de chaille
 1232. dent

R Xb² CP

1233 éclat de silex

1234 éclat de silex

R XI A6

1235 fragment d'os

R Xb² CP

1236 éclat de débitage

1237 grattoir silex

1238 éclat de silex

1239 fragment de lame silex

1240 éclat de chaille

1241 dent de cheval

R Xb² B5

1242 éclat silex

1243 dent renne

1244 extrémité proximale lame

1245 Phalange de renne

1246 Eclat silex

1247 Eclat

1248 E, extrémité lame

A5 1249 Eclat chaille avec traces d'attribution

R Xb² CP

1250 dent

1260 éclat de silex

1261 fragment d'os

1262 éclat de silex

1263 silex

1264 fragment d'os

R X^b B⁵ 1265 Extr. distale de phalange de renne

R X^b C⁸ 1266 os avec silex attaché

1267 éclat de silex - biseau ?

1268 éclat de silex

1269 éclat de silex

1270 éclat de chaille

1271 phalange

1272 éclat de chaille

1273 éclat de silex (racloir sur éclat ?)

1274 fragment d'épiphyse

1275 éclat de silex

1276 éclat de chaille

1277 lame de silex

1278 lamelle de dent de mammouth

1279 fragment de diaphyse

1280 molaire de renne

1281 éclat de silex

1282 éclat

c7
couche XI⁹

12 Juillet

- R Xb₂ B5 1283 fragments d'os long
" 1284 bord de nucléus
1285 M. d de renne
RXb² C8 1286 vertèbre caudale
1287 éclat de silex
1288 éclat de chaille
1289 éclat de silex
1290 burin
1291 éclat de silex
1292 dent
1293 nucléus
1294 couteau dos naturel
1295 burin
1296 éclat silex
R XcB8 1297 lame
1298 éclat (burin?)
1299 fragment lame
1300 éclat
R Xb² C8
R Xc C7 1301 éclat laminaire de silex blanchâtre
à peine blanche
1302 galet de chaille avec éclats
biloculaires
1303 ostéomiste proximale de
pointe de chaille pron (?)

1304 - éclat cortical de silex non
1305 - 1^{er} indais de ce type.

1306 - éclat de chaille

Relevé des pièces de silex de la cabane R x Bz B11
12.7.63

1307 éclat de chaille

~~1308~~¹³⁰⁸ gros éclat de silex triangulaire
ayant un sillon de grattoir sur sa base

1309 éclat de 2 cm de silex

1310 éclat d'os long 4 cm

1311 fragment d'os phalange ?

1312 2 éclats d'os long

1313 fragment de lame de 4 cm 5 en
chaille

1314 petit éclat de silex brûlé

1315 fragment d'os

1316 petit éclat laminaire avec cortex
de silex

1317 éclat de silex de 4 cm

1318 fragment de lame

1319 éclat ^{laminaire} de silex

1320 éclat de silex de 4 cm

1321 éclat de chaille

1322 éclat d'os

1323 gros éclat de silex

1324 gros éclat de silex

1325 gros éclat de chaux

1326 éclat d'os

1327 éclat de silex avec
Cortex

1328 éclat de silex

1329 éclat laminaire de
chaux 6 cm

1330 grand fragment de
lamelle de silex

Couche R XI, A 6

1335 éclat de chaux

1340 " "

1341 " "

1342 " "

R Xb2 B5

1336 Nucleus de chaux

1337 section de " cassé

1338 éclat de silex

1339 " "

R XI, A 6

1343 dent

R. Eboulis A4

1344 fragment d'os.

15 Juillet

Rv Eboulis Couille B5

1345 éclat de chaux

1346 " de silex

Xb- 16 Juillet B.C. 10-11.

1347 lamelle de silex avec morceau de cortex

1331 - Petit éclat de silex

1332 Petit éclat de ?

1333 Osse rouge

1334 Petit éclat laminaire
silex

- 1348 - Extrémité ~~de~~ os long
 1349 Eclat de silex
 1350 fragment de lamelle de silex
 1351 Bout de lamelle
 1352 petite lame
 1353 Eclat de silex
 1354 petit éclat de silex
 1355 Lame de silex
 1356 Eclat de silex brulé
 1357 Gros éclat de débitage
 1358 R138/1062 fragment de lame
 1362 // Gros éclat de silex
 1359 Eclat de silex avec morceaux de cortex
 1350 lame de silex
 1361 - fragment d'os (difficile à identifier)

1362 grosse charille en A5

1363 PM de sangifer

1364 R x B₂ éclat de silex

1365 XI A6 éclat charille

R XII A6

1366 Mandibule de Renne

1367 morceau de dent

1368 proloque de cheval

1369 Péliculaire de renne

1370 éclat de débitage

1371 pointe de cales - charille

1372 éclat à site - Transverse (cils de papilles)

1373 bord de nucléus

1374 éclat de charille dentricule

- 1375 contour à des contours
 1376 éclat de dentelle
 1372 fréquemment de nucléus de dentelle
 1378 " "
 1379 éclat de dentelle
 1380 section sur éclat à deux vers
 1381 éclat de dentelle re-déformé
 1382 petit éclat dentelle + petits objets qu'on
 1383 éclat d'angle dans vers
 1384 éclat à des nucléus
 1385 éclat de dentelle
 1386 éclat de dentelle
 1387 dent sur de renne ✓
~~1388~~

~~1388~~
 R.Xb2 -

Bu et B5

- dentelle
 1388 Osse - longue
 1389 incisive latérale d'un renne
 1390 éclat laminaire de dentelle
 1391 Calet de point
 1392 Osse de dentelle
 1393 éclat de dentelle
 1394 éclat de dentelle
 1395 éclat de silex
 1396 éclat de silex
 1397 Silex : section sur bord de nucléus
 1398 éclat dentelle
 1399 gros éclat de dentelle
 1400 épipluse

R.XII Ag
 1401

dent de cheval

1402	}	gratton de charille
X AG 1403		Nucléus de charille
1404		pié molaire sup de renne
1405		éclat charille
1406		" "
1407		" "
1408		OS

Vendredi 29 juillet

R. XII - AG

1409	M ₃ petit cheval
1410	gros éclat de charille
1411	éclat charille
1412	éclat en aile de papillon
1413	éclat charille
1414	éclat de charille noire (buis)
1415	éclat de charille → rectification gratton
1416	reste de nucléus de charille
1417	éclat laminaire de charille
1418	éclat de charille
1419	lame de charille
1420	éclat de charille → gratton

Fond de calcaire R X E 2 fond contract
sol

1421 Très bel éclat de silex

1422 Petit éclat de débitage

1423 éclat de silex

1424 os brisé

1425 Belle lame de silex épaisse

~~1426 dent (fragment)~~

1427 fragment d'os

1428 2 fragments d'un éclat de silex brisé

1429 éclat de chaille

1430 bris de lame de silex (silex)

1431 fragment de lame de silex

1432 fragment de lame ou petite lame

1433 lame denticulée en silex

1434 éclat de silex

1435 éclat de chaille

R XII
A6

1436 dent d'équidé

1437 nucléus

1438 éclat laminaire de silex

1439 éclat de chaille

R VII
fac. 2

1440 éclat de silex

1441 éclat de silex

1442 éclat de débitage de chaille

- 1443 lame en chaille
 1444 éclat de silex noir
 1445 morceau de diaphane
 1446 dent
 1447 éclat de chaille fausse détermination
 1448 éclat de silex
 R VII
 A 5 ← 1449 éclat de chaille
 1450 fragment de lame de silex
 1451 fragment de lame de silex
 1452 éclat de silex
 1453 éclat laminé de chaille
 1454 dents de pierre (4)
 1455 fragments de lame de silex

R - XIII - 20, 7, 63

Z 6 1456 os du coupe

1457 éclat de silex très patiné

A 6 1458 dent (grosse bête en osive)
peut être dent d'homme

R X 6 2 89 - 20.7.63

1459 éclat de chaille

1460 éclat de silex

- 1461 éclat de silex utilisé?
 1462 éclat de chaille nucléiforme
 1463 os taillé?
 1464 diaphyse - épiphyse
 1465 fragment diaphyse
 1466 éclat de chaille
 1467 lame de silex à dos naturel et
 dentelées d'utilisation
 1468 dent de cheval? fragment
 1469 épiphyse en 2 fragments
 R. Couche supérieure en XIII 25
 1470 éclat de silex
 R X b = B 9
 1471 lame cassée
 1472 éclat de silex d'usage
 1473 vertèbre cervicale
 1474 éclat de silex fragment distal
 1475 éclat de silex utilisé
 1476 fragment de lame de silex
 1477 fragment d'os
 1478 lamelle chaille cassée
 1479 éclat de dévissage de silex
 1480 extrémité distale d'une lame à crête

1481 pratique de silex sur éclat de décorhécopé
R X h² B8

1482 éclat de décorhécopé silex

1483 phalange

1484 éclat de silex brute

1485 lamelle à dos naturel silex

1486 lame à bord abattu par écaillage,
entrouverte distale

1487 éclat de silex

1488 fragment de lame

1489 gros éclat de chaille

1490 éclat de silex

1491 fragments d'os

1492 éclat de décorhécopé silex

1493 éclat ~~chaille~~ quartzite

1494 os en forme de lame

1495 épais éclat de chaille

1496 lame de silex

1497 éclat de silex

1498 éclat laminaire de silex

R X b² C8

1499 éclat de chaille

1480 épiphyse

- 1481 fragment de lame de silex
 1482 lame de chaille à dos abattu
 1483 lame de silex, à crête sur bord
 de nucléus
 1484 chaille
 1485 lame de silex denticulée à
 dos naturel
 1486 extrémité distale d'humérus
 1487 nucléus de chaille
 1488 os diaphyse de mammouth
 1489 éclat de silex
 1490 incisive de cheval
 1491 dent pré-molaire? d'hyène
 1492 épiphyse
 1493 éclat de silex
 1494 éclat patin de chaille

R 85 2 C9

- 1495 éclat de débouchage de silex
 1496 fragment de lame à dos naturel en
 chaille
 1497 éclat de silex
 1498 fragment de lame à dos naturel
 1499 éclat de silex

1500 nucléus de chaille
1501 cavine de rouard
1502 éclat de silex
1503 éclat laminaire de silex
1504 gros éclat de chaille radloir
1505 lame à bête de silex

Xb2 B6 1506 Dent humaine (incisive)

Xb2 C8

1507. Eclat de chaille
1508. extrém. proximale lame silex
1509 éclat laminaire cortical
1510 éclat cortical
1511 fragment épiphyse
1512 éclat de chaille
1513 éclat laminaire
1514 éclat de silex
1515 éclat de silex sans balle
1516 éclat de silex
1517 éclat de silex
1518 fragment d'os épiphyse

- XD2 B5
- 1525 Phalange
 - 1526 Eclat silex
 - 1527 Eclat laminaire
 - 1528 Eclat laminaire
 - 1529 Eclat laminaire
 - 1530 Corne Castor
 - 1531 Osseux Muciforme
 - 1532 Eclat laminaire
 - 1533 Dent de Renne
 - 1534
 - 1535 Eclat chaille
 - 1536 fragment dent
 - 1537 lamelle silex
 - 1538 Os long
 - 1539 Os long
 - 1540 lamelle silex
 - 1541 Os long
 - 1542 lamelle silex

- X AS 1543 éclat ~~chaîlle~~ silex
 X - C7 - 1544 - sime (enfant?)
 X AS 1545 éclat silex
 1546 dent molaine sup de renne
 1547 " " " " "
 X C7 1548 burin (?) silex
 X AS 1549 éclat chaîlle
~~1550~~ ~~esquille osseuse~~ fragment trop petit
 X CG 1551 silex perd de nucleus (jaune)
 X AS 1552 lame à dos de préparation
 X CC 1553 - éclat chaîlle bulbe. partie retranché
 X AS 1554 burin sur cassure sur lame
 1555 éclat cortical épais
 1556 lame cassée
 1557 éclat
 1558 burin grattoir
 1559 éclat de decorticage
 1560 éclat de chaîlle à dos de préparation
 1561 fragm. de sabot de renne
 XCZ 1562 - éclat silex.
 " 1563 - Pérolaine cheval
 X B2 1564 - fragment d'éclat retouché
 1565 éclat silex

- 1566 - fragment lame de silex
 1567 - dent - canne d'outson
 1568 - éclat plan de froppe bulbe
 1569 - fragment d'éclat silex
 1570 - ~~canne~~ fragment laminaire
 1571 - éclat chaille
 1572 - fragment de poutie
 1573 - éclat chaille
 1574 - éclat silex
 1575 - fragment att. ~~cutation~~
 1576 - éclat triangulaire - retouché
 en taclort
 1577 - éclat de silex en ~~canne~~
 1578 - éclat silex
 1579 - fragment lame retouché
 1580 - éclat bulbe - plan froppe
 1581 - coque sur fragment de lame

X C7
7

- 1582 - cirisime de terre
 1583 - phalange latérale terre

X AS

- 1584 grand éclat silex retouché
1585 éclat silex
1586 fragment mesial de lame chaille
1587 éclat laminaire silex
1588 fragment lame silex
1589 éclat à coche
1590 fragment esquille
1591 fragment proximal de lame silex retouché
1592 crayon d'hématite -
1593 éclat d'amorçage
1594 éclat silex
1595 éclat de chaille à plan faceté
1596 fragment de dent
1597 burin sur pointe de chatel perçonn

XI^e Cg

- 1598 dent
1599 fragment de lame de silex avec coche
1600 éclat silex laminaire
1601 Casson de silex avec bulbe.
1602 éclat de chaille
1603 lame chaille
1604 dent de femme

- X B5 1605 éclat de chaille
 1606 éclat laminaire siliceux
 1607 Phalange
 1608 couteau à bord abattu
 1609 os divers
 B6 1610 Dent Renne
- Xb2 Cg 1611 3 ^{Incisives} ~~Canines~~ éclat de Renne
 1612 fragment de silex jaspé
 1613 " " os
 1614 canine de cheval
- Xc B6 1615 fragment lame dentée
 1616 racloir latéral convexe
- Xc B5 1617 éclat laminaire cortical siliceux
 1618 grattoir droit au bout de lame chaille
 1619 fragment d'outil usiné
 1620 éclat laminaire siliceux
- Xc B6 1621 éclat laminaire siliceux
 1622 éclat chaille
- Xc B5 1623 Sécot de lait
 - B6 1624 os long

X⁶² - C⁸ 1625 esquille os mammouth
1626 épiphyse proximale phalange
1627 esquille polie ?
1628 éclat d'angle silex
1629 éclat chaille
1630 incisive marmotte

1534 ← 1534 éclat silex

XIII(?) Z6 1631 éclat silex jaune utilisé

X⁶² C⁸ 1632 la bordure d'une Nucleus

XIII Z6 1633 dent - cheval

1634 dent - cheval

1635 dent - cheval - fragment

1636 dent - cheval - fragment

X⁶² C⁸ 1637 nucleus - usé

X⁶² C⁸ 1638 éclat silex plan de frappe - nucleus

1639 éclat d'avant-gorge chaille

1640 fragment de dent

1641 éclat transverse

1642 éclat de chaille

1643 fragment épiphyse

1644 biseau prismatique (?)

1645 éclat de chaille bord de nucleus

1546 - éclat silex butin (?)

XIII

XIII Z6 1647 - fragment de dent

1648 - fragment d'épiphyse

XI² C9 1649 éclat de silex cortical (bulbe/plan de faïence)

1650 éclat de silex (bulbe et rebouche ?)

1651 lame ayant servi de grattoir sur calcaire

1652 éclat de débitage chaille

XI² C8 1653 lame de silex

XI² D9 1654 sabot de renne

XI² C9 1655 éclat de silex (bulbe)

1656 éclat de silex

1657 éclat de silex

1658 pointe en calcite

1659 fragment de méduse fin

XIV terminé 1519 éclat laminaire silex

B5 1520 éclat silex

1521 éclat laminaire silex

1522 éclat os long

1523 éclat chaille

1524 éclat silex

X	1660	éclat retouché silex
B5	1661	éclat silex
	1662	Os de Renne
	1663	grattoir / bord de lame silex
	1664	fragment lame retouchée silex
	1665	éclat chaille
	1666	os de dévissage chaille
	1667	fragment lame silex
	1668	fragment os long
	1669	éclat chaille
	1670	fragment lame bord abattu
B6	1671	éclat chaille
B5	1672	Phalange.
B6	1673	éclat cortical chaille
	1674	Os articulation
	1675	Tête de harpe
	1676	lame silex
A6	1677	os long
	1678	dent
	1679	os
B6	1680	os de Renne
B5	1681	os articulation

- XIII - A6 1682 fragments nucleus chaille
 1683 éclat chaille
- XIII ZG 1684 éclat de silex
 1685 dent de cheval - fragment
 1686 dent de cheval - fragment
 1687 dent de cheval - fragment
 1688 dent - fragment
 1689 - dent de cheval
- XBZ C8 1690 fragment os long
- XIII - ZG 1691 fragment de dent
 1692 fragment de dent.
- XB₂C8 1693 ~~os~~ lame à crête de chaille
 1694 éclat de chaille
 1695 un lame de silex
- XII - A 6 1696 dent de cheval.
 1697 éclat chaille.
- XC B6 1698 osseme Pierre
 1699 fragment dent

Xc B6	1700	Eclat de chaille
Xc B6	1701	" "
Xc B6	1702	" "

XIII-A6	1703	- Eclat de silex
Xb ² C9	1704	éclat silex
XIII-	1705	fragment dent de boudé
	1706	pointe à côte
	1707	os de femme

XIII A7	1708	éclat de silex
---------	------	----------------

Xb ² C9	1709	éclat silex
	1710	lame cortex
	1711	éclat chaille
	1712	lame
	1713	dent incisive de femme
	1714	éclat chaille
	1715	éclat silex
	1716	casson silex
	1717	éclat silex
	1718	éclat silex
	1719	éclat chaille

- 1720 éclat cortical silex
 1721 éclat silex
 1722 éclat silex triangulaire
 1723 éclat silex
 1724 os femur
 1725 éclat silex
 1726 os silex femur
 1727 éclat silex
 1728 éclat de silex
 1729 éclat chaille
 1730 lame cassée en place
 1731 lame silex -
 1732 éclat silex
 1733 éclat chaille
 1734 os cliens, chaille
 1735 éclat cortical avec traces d'os silex
 1736 éclat laminaire
 1737 éclat chaille
 1738 éclat silex
 1739 lame silex
 1740 dent
 1741 os clair chaille
 1742 dent out

B8

C9

37

- 1743 - nucléus chaille
 B8 1744 dent incisive seule
 1745 éclat silex
 C8 - 1746 éclat silex
 1747 éclat laminaire
 - 1748 éclat silex
 - 1749 os de coupe de femme
 - 1750 silex
 1751 incisive femme
 - 1752 éclat silex
 1753 os long.
 1754 fragments
 1755 incisive adulte
 - 1756 chaille burin grattoir
 - 1757 chaille
 1758 éclat laminaire
 1759 os mammouth
 C9 1760 nucléus silex
 1761 bord de nucléus
 XC A5 1762 lame - chaille
 1763 dent
 1764 os - microfaune
 1765 lame - silex
 1766 éclat - chaille
 1767 os

Xc-A5	1768	dent cheval	
Xb2 C89	1769	fragment nucleus de chaille	Xb
"	1770	éclat laminaire silice	
"	1771	éclat	
"	1772	bord de nucleus	
Xb2 Bg	1773	lame cassée	Xb
"	1774	éclat burinant	
"	1775	éclat de chaille	
"	1776	extrémité proximale de lame	
"	1777	lame cassée	XI
Xb2 Cg	1778	molaise cheval	
"	1779	éclat silice	
"	1780	éclat silice pièce esquillée	
"	1781	fragment nucleus chaille	XI
"	1782	éclat chaille	
"	1783	of use	
Xb2 Bg	1784	extrémité proximale de lame cassée	
"		fragm. nucleus?	
"	1786	fragm. nucleus silice	XI
"	1787	éclat de cartilage	
Cg	1788	arrogale de renne	
"	1789	éclat déhitage	
"	1790	éclat " silice	

- B9 1791 os mammouths
- X^{b2} C9 1792 molaire neuve
- 1793 éclat laminaire silex
- 1794 éclat d'amorçage
- 1795 molaire neuve
- X^{b2} C8 1796 grand éclat de silex
- 1797 morceau de nucléus
- 1798 os du carpe cheval
- 1799 éclat chaille
- XIV-Z6 1800 dent de cheval
- 1801 frag de dent de cheval
- 1802 " " " " "
- 1803 " " " " "
- XIV A6 1804 " " " " "
- 1805 nucléus
- 1806 éclat
- 1807 fragment d'ép. fige de silex (?)
- 1808 " " " " (?)
- XIV Z6 1809 fragment de canon de cheval
- A7 1810 fragment d'ép. fige
- 1811 fragment de dent
- 1812 gros éclat de silex
- Z7 1813 Dent

- XIV A7 1814 Fragment de dent
 X A4 1815 dent
 1816 éclat de chaille
 1817 éclat de silex
 X - B4 1818 dent
 X A5 1819 éclat de silex
 X^{b2} C8 1820 coupe de os
 1821 éclat de chaille
 Xc C8 1822 pointe d'os
 X^{b2} C8 1823 Carina d'os
 1824 phalange de renne
 1825 bout de dent d'ours (14?)
 1826 griffe
 1827 éclat chaille
 1828 éclat silex
 1829 grattoir denté
 1830 éclat brisant silex
 1831 grattoir silex.
 1832 2^e phalange renne
 1833 éclat silex.
 1834 os long cassé en place
 X A5 1835 éclat silex

- X 75
- 1836 - éclat de silex
 - 1837 - éclat de silex
 - 1838 - Nucleus
 - 1839 - lame tronquée aux 2 extrémités.
 - 1840 - éclat de chaille
 - 1841 - éclat avec cortex
 - 1842 - éclat de silex
 - 1843 - éclat de chaille avec plan de frappe et bulbe
 - 1844 - éclat
 - 1845 - fragment de dent
 - 1846 - frag. de lame de silex
 - 1847 - éclat de silex, avec plan de frappe
 - 1848 - Extrémité proximale 1^{ère} phalange
 - 1849 - éclat de chaille.
 - 1850 - éclat de cortex.
 - 1851 - lame de silex avec escale

A/8

- C 12 - X62 - 1852 Eclat silex losangique.
- C 13 " 1853 Eclat losangique avec chertreuse
- C 12 " 1854 Fragm. large de lame.
- C 13 " 1855 Corp. de busin ?
- D 8 X62 1856 Fragment de diaphyse
- 1857 lame à dos retouché silex
- 1858 fragment de lame de silex

- 1859 - lame de silex
- 1860 - usain d'hematite
- Xb2 C12 - 1861 Eclat cané avec esquille
- 1862 Fragment lame à côte
- 1863 Eclat ovale (traces osseus)
- Xb2 D8 1864 Lame à encoche
- C12 - 1865 Eclat d'angle oblique rectiligne
- Xb2 D8 1866 ~~Fragment de~~ lame à dos châtin à hémisphère
- 67 Lent
- 68
- Xb2 A11 1869 Frag. lame
- 1870 ~~Fragment~~ Fragment hémisphère
- 1871 Lame de hémisphère du châtin
- 1872 Eclat long quadr. charille
- 1873 Frag. os avec traces de cané -
- 1874 Os éclat à partie corticale
- 1875 Lame à côte (fracturée)
- C12 1876 Fragment mammouth
- 1877 Lame charille dos naturel
- 1878 " " à côte
- 1879 Eclat élarg. dos cortical charille
- 1880 Triang. éclat avec code
- 1881 ~~Fragment~~ Fragment diaph. au appt. osseus -
- 1882 Eclat d'angle charille
- B9 - 1883 éclat de silex
- " 1884 angle
- " 1885 os du carpe de renne?
- " 1886 fragment de lame
- " 1887
- D10 - 1888 Burin charille
- " 1889 lame de charille
- C12 1890 Griston en éclat d'insensibilité
- " 1891 Lamelle osseus triangulaire
- 2/8 C12 1892 Fragment d'os ~~extremite~~ semblant notice
- C12 1893 Eclat silex retouché
- Xb2 C12 1894 Eclat de silex
- C12 1895 Os fin portant traces (2 osseus)

XIV-Z6 1896 - dent.

1897 - éclat de silex

1898 = métacarpien.

XIV A6 1899 = éclat.

X^{b2} B8 1900 = os

X^{b2} - C8 1901 = éclat silex

" 1902 = pointe Chalpeiron

" 1903 = éclat à tête silex

" 1904 = tance à dos cortical silex

" 1905 = longue chaille cassée

1906 = éclat chaille

~~1907~~ =

XIV-Z-6 1907 dent.

XIV-A-6 1908 - dent

1909 - fragment de diaphyse

1910 - fragment d'os du pied.?

1911 - éclat de silex

1912 - rotula

1913 - astragale du renne.

X^{b2} - C9 1914 - incisive renne

1915 - balange d'os

1916 - éclat silex

X^{b2} B8 1917 - grand éclat silex

A7-XIV 1918 - dent.

" 1920 éclat

X B7 1921 noyau de chaille
B7 1922 éclat épais - silex
1923 bord de noyau
1924 gr. éclat de chaille
1925 éclat lacunaire chaille
XIV-A7 1926 = nécrops de cheval.

XIV A6 1927 = éclat de silex
1928 = épiphyse
1929 = épiphyse
1930 = éclat de silex
1931 = éclat de silex
1932 = éclat de silex
1933 = stilet de cheval

XC7 1934 = extr. maximale pharynx
de renne
1935 = épiphyse mandibulaire

XIV ZB 1936 = dent de bœuf renne
1937 = épiphyse
1938 = "

X/C7 1939 gr. éclat chaille à retouche inverse
1940 2^{me} phalange de veau
1941 gr. éclat silex
1942 éclat lame silex

XIV/A6 1943 dent de boeuf

X/C7 1944 gr. éclat silex

1945 fragment proximal de lame à dos abattu

1946 éclat chaille

1947 fragment cranien (enfant?)

XB2/C9 1948 éclat laminaire

1950 éclat avec bulbe retouché à l'extrémité

1951 lame

1952 éclat laminaire de chaille

1953 fragment de dent cheval

1954 fragment de diaphyse

1955. Eclat

1956 fragment de diaphyse

1957. Petite lame retouchée

1958 morceau proximal de lame cassée

X -/A5 1959 éclat silex

Ternier/B5 1960 éclat

Ternier/B5 1961 dent de cheval fragment

- Terrier
 B5 1962 Dent de cheval X
 Terrier B5 1963 Epiphyse de porc
 X A5 1964 éclat de chaille trançant usé.
 X Terrier 1965 éclat retouché latérale
 X A5 1966 éclat de chaille à base platee
 X A5 1967 fragment d'os indéterminé
 X A5 1968 éclat de chaille frag. de lame de silex corticale
 Terrier B4 1969 éclat de chaille retouché X
 X A5 1970 éclat de silex retouché
 X A5 1971 éclat de silex retouché.
 Terrier B5 1972 meulière de renne
 Terrier B5 1973 gros éclat ^(genre) levalloisien calciné
 X B5 1974 fragt de nucleus
 X B5 1975 burin double sur pointe de Chatelperron
 XIV A 6 1976 - dent
 X A5 1977 - éclat de chaille
 XIV A 6 1978 - éclat de silex
 I 1979 - dent de petit mammouth
 1980 - dent de renne
 X A 5 1981 - éclat de silex

X- A-5

1982 épi fins d'os

" "

1983 lame de silex

1984 - lame de silex

1985 épi fins

1986 = lame de silex

1987 = éclat

Xb2 D8

1988 lame

1989 - sabot de renne

1990 - lame silex

1991 " "

1992 - éclat laminaire

1993 - éclat avec bulbe

XC B8

1994 fragment os plat

1995 éclat silex

1996 " "

1997 " "

1998 os du tarse ?

1999 fragment osseux de lame retouchée au grattoir

3501. éclat burinant

3502 dent de cheval

3503 gr. éclat silex retouché

3504 fr. de vertèbre

3505 éclat chaille

3506 lamelle silex

- XCB8 3507 dent
 3508 Nucleus silex
 3509 ~~lame~~ éclat cortical
- Xc c8 3510 fr. proximal de lame
 3511 éclat cortical
 3512 éclat chaille
 3513 frag. ~~fr.~~ éclat silex
 3514 lame silex retouchés
 3515 éclat silex
 3516 " "
 3517 frag. lame chaille
 3518 frag. lame silex
 3519 éclat silex
 3520 lame a dos naturel
- X AS 3521 pointe de chatel person
 3522 bord de nucleus
- Xc ~~c~~ 3523 éclat silex
 3524 gr. éclat cortical silex
 3525 éclat silex
 3526 éclat silex burinant.
 3527 éclat cortical
 3528 dent
 3529 éclat silex non

Xc 68

- 3530 nucleus chaille
3531 nucleus silex
3532 éclat silex jaune
3533 éclat silex
3534 côte
3535 éclat chaille
3536 " "
3537 gr. lame combe silex
3538 éclat silex
3539 fragm. vertébral.

XIV A6

- 3560 dent de cheval
3561 - os de cheval?
3562 - dent
3563 - éclat de chaille. dent de jeune
3564 - éclat de silex
3565 - dent
3566 - éclat cortical
3567 - éclat os du corps (cheval?)
3568 : dent
3569 : os du corps
3570 : os du corps
3571 : éclat

XIV AG

3572 : grattoir de silex

3573 : dent

3574 : dent de cheval

3575 : os de cheval

3576 : éclat de chaille

3577 : dent de cheval

3578 : fragment d'épiphyse

3579 : éclat de silex

Xc B9

3580 éclat laminaire retouché

"

"

3581 éclat silex

3582 lame utilisée

3583 éclat retouché

3584 éclat silex retouché alterne

3585 éclat chaille

3586 éclat cortical

3587 lame utilisée

3588 lame cassée

3589 lame à dos abattu

3590 " " " "

3591 éclat cortical utilisé

3592 clef de peron fragm. proximal

3593 lame

Xc C9

3594 éclat silex

Xc C9 3595 tracine de dent
3596 lame chapepeuse chaille
3597 éclat silex
3598 os éclat de cortège chaille
3599 éclat utilisé

3600

XIV AG/3 601 lame de silex XIV A 6

XIV A/3 602 dent

A7 XIV 3603 dent

A7 3604 nucléus de chaille

A7-XIV 3605 dent

A7/XIV 3606 - dent

A7 3607 dent

A7 3608: dent de cheval

A7 3609: os de corne

AG/XIV : 3610 dent

Xc C9 3611 nucléus silex

3612 éclat chaille

3613 éclat nucléisant

3614 lame chaille

3615 nucléus chaille

3616 lame à fract. en charnière

XIV A6 3617 prémolaire humaine

- Xc D9 3618 incisive de femme
 3619 lame chaille
 3620 éclat cortical burinant
 3621 lame silex
 3622 éclat cortical
 3623 lamelle
- Xc B9 3624 gr. eq. d'os.
 Cg 3625 lame cassée retouchée burinante
- X A 5 3626 Molar de femme
 3627 éclat de silex
- X B 5 3628 dent d'ours
- X B 4 3629. arthroscapuloïde de femme
- Xc Cg 3630 éclat triangulaire silex
 " 3631 éclat chaille
- Xc C7 3632 Eclat decorticage
 3633 carpien
 3634 éclat débitage silex
 3635 fragment os plat (crâne ?)
 3636 épiphysse
- X A 5 3637
- Xc Cg 3638 fragment d'os
 " 3639 griffe d'ours

Xc Cg	3640	os de mammoth	
XI-XII? As	3641	éclat silex retouché	
" "	3642	grattoir denté	
" "	3643	nucleus chaille	
Xc Cg	3644	éclat laminaire chaille	
" Bg	3645	éclat laminaire silex	
" "	3646	éclat silex en 5 morceaux	
" Cg	3647	dent	
" Bg	3648	épiphyse	
Xe C7	3649	éclat chaille	
	3650	"	
XI-XII? As	3651	Nucleus chaille	
Xc C7	3652	Éclat chaille retouché	
	3653	cornillon renne	
Xe Cg	3654	fragment phalange	
	3655	dent - Lamine lactéale ours	
	3656	fragment os plat	
Xc Bg	3657	ponçon d'os	
XIV Z6	3658	dent de loup	
	3659	d'ont cheval	
	3660	'dent	
	3661	Extraitite distale d'1 métapode de rennissant	
	3662	d'o	

- XIV Z6 3653 = fragment d'épiphyse de Bœuf X
 3664 = dent de cheval
 XIV A6 3665 = dents XII
 3666 = dent de cheval
 3667 = dent de cheval XII
 3668 = fragment d'épiphyse de cheval XI
 3669 = fragment de dent de cheval XI
 3670 = " d'épiphyse XI
 3671 = dent de cheval XII
 3672 = fragment d'épiphyse
 3673 = fragment d'épiphyse X
 3674 = " "
 3675 = " dent de cheval
 3676 = " d'orbite ?
 3677 = " d'épiphyse
 3678 = dent X
 XI-XII? A5 3679 dent
 3680 fragment d'os
 XIV A6 3681 = " de dent
 3682 = " d'os
 3683 = dent
 3684 = carpien ou tarisien
 3685 = dent de cheval

- X A 5 3686 = éclat de chaille
 3687 = do^o
- XIV A 6 3688 = dent de renne
 3689 = dent de cheval
- XIV A 7 3690 = dent
- XI-XII-A 53 3691 = grattoir de silex
- XIV A 7 3692 = dent de renne
- XI-XII-A 5 3693 racloir sur pointe diadémée
- XIV A 7 3694 = dent de renne
 3695 = fragment a^o épiphyse
- X^e C 7 3696 = incisive lactéale humaine
 3697 = incisive lactéale de renne
- A 5 terrier 3698 = éclat de chaille
 3699 = éclat de chaille
 3700 = éclat de chaille
- X^e C 8 3700-3701 = incisive
 3702 = lame silex
 3703 = lame silex
 3704 = éclat burinant silex
 3705 = nucléus silex bleu
 3706 = éclat chaille
 3707 = lame silex avec bulbe
- B 8 3708 = phalange

- Xc B8 3709. Éclat silex
- Elouli B5 3710 - Eclat silex retouché
- 3711 éclat de silex
- 3712 éclat de chaille
- 3713 éclat chaille
- 3714 éclat chaille
- 3715 éclat silex
- Xc C8 3716 - éclat silex
- 3717 - éclat silex
- 3718 - éclat denticulé
- D8 3719 - éclat silex avec bulbe
- 3720 dent de renne
- 3721 lame silex
- 3722 nucléus chaille
- Elouli B5 3723 dent de cheval
- 3724 éclat chaille
- 3725 HUMERUS DE NOUVEAU-NÉ
- 3726 éclat chaille
- Xc C8 3727 lame tronquée
- Elouli B5 3728 fragment métall de lame -
- 3729 fragment d'os avec surface articulaire
- 3730 éclat silex
- 3731 2^e phalange de Renne

Xc C8 3732 - lame silex
3733 - éclat utilisé
3734 épiphyse
3735 - extrémité proximale d'une grosse lame à dos abattu.

Éboulis B5 3736 éclat de silex
3737 éclat silex
3738 éclat silex
3739 éclat
3740 éclat retouché

Xc B8 3741 éclat à dos de préparation
3742 éclat de décapage
3743 éclat de débitage
3744 extrémité proximale de lame de charille
3745 partie de nucléus
3746 lame silex

Xc C8 3747 éclat de charille
3748 - éclat de silex avec bulbe
C9 3749 - nucléus charille
3750 1^{er} phalange d'ours
B8 3751 éclat silex
B7 3752 molaine inf[?] de renne
B8 3753 dent de renne
C7 3754 phalange non épiphysée

X^c B9 3755 lame silex à dos abattu

3756 ~~lame~~ éclat silex retouché

3757 lame silex

3758 fragment lame silex

3759 éclat silex

3760 éclat avec gla de huppe

3761 éclat cortical

X^c C7 3762 carpien

X^c B9 3763 lame silex retouchée brulée

X^c C7 3764 vestige d'onglet

Eloulis B5 3765 éclat de chaille

" " 3766 éclat de chaille

3767 dent d'ours

3768 sesamioide de renne

X^c C9 3769 éclat laminaire

3770 phalange d'ours

3771 dent de sélérodonte

3772 lame cassée

3773 éclat de chaille retouché

3774 éclat chaille

Terrier B5 3775 éclat cortical de silex

" " 3776 nucléus de chaille

3777 éclat de chaille

	3778	éclat de chaille
X ^c C 7	3779	morceau d'os.
X ^c B 9	3780	fragment d'épiphyse
X ^c C 7	3781	fragment d'os
	3781	lambe retouchée
X ^c C 9	3782	fragment proximal de tibia
X ^c C 7	3783	éclat de chaille
X ^c C 9	3784	2 ^e phalange d'ours
X ^c C 7	3785	éclat de chaille
	3786	éclat d' corticalage
	3787	éclat de chaille
	3788	phalange de tibia
X ^c B 9	3789	fragment d'épiphyse
X ^c C 7	3790	carpion de tibia
	3791	lambe retouchée
	3792	éclat de chaille
	3793	morceau d'os
	3794	éclat de chaille
	3795	morceau d'os
	3796	éclat de chaille
	3797	éclat de chaille

R. Terrier

RE BS	3798	éclat de chaille
" "	3799	fragment d'os
X ^c C 9	3800	éclat de silex
X ^c B 9	3801	éclat de chaille retouché
X ^c C 7	3802	éclat retouché, chaille
Terrier B5	3803	éclat de chaille
X ^c C 7	3804	éclat de chaille
	3805	éclat de silex
X ^c C 9	3806	éclat retouché
X ^c B 7	3807	éclat de corticase
	3808	laine
Terrier B5	3809	éclat de décolorage silex
X ^c C 9	3810	éclat en debris de nucléus
Terrier B5	3811	grain de silex avec de renne
RX ^c C 9	3812	fragment phalange ours
Terrier B5	3813	éclat
" "	3814	dent de cheval
	3815	phalange distale ^{dont de renne} dont de renne ^{de caron de} de caron de ^{renne}
	3816	éclat de chaille
	3817	dent de renne
RX ^c C 9	3818	laine silex
X ^c B 9	3819	fragments de nucléus
L C 7	3820	bougeon de molaire d'enfant

Xc	Bg	3821	moceau proximal de lame
R	"	3822	dent (invasiv lactée et hyaline?)
Bs	terrien	3823	éclat chaille
Xc	Cg	3824	2 ^e phalange d'ours
R		3825	fragment herbain
		3826	éclat cortical
		3827	fragment d'éclat avec bulbe
Xc	C8	3828	éclat silex avec bulbe
	d7	3829	D cheval
		3830	fragment latéral sur éclat
	C8	3831	Lame à dos de prégrattoir
		3832	Lame silex
RXIU	A6	3833	extrémité proximale phalange de cheval
		3834	éclat de chaille
		3835	fragment de veuille
		3836	invasiv de cheval
		3837	fragments d'os
Rc9	Xc	3838	éclat de chaille
Rc8	Xc	3839	lame de silex
		3840	gros éclat "
		3841	éclat cortical "
RXIV	A6	3842	dent de renne
		3843	" de caribou?

- RXIV A6 3844 = 3 dents de cheval
 3845 = fragments d'os
 3846 = dents de cheval
 3847 = fragments d'épiphyse
 3848 = éclat de tôle
 3849 = dent
 RXC C6 3850 = lamelle de coup de burin
 RXC B8 3851 = éclat de tôle
 B9 3852 = " "
 RXIV A6 3853 = fragments d'os
 3854 = mol. de renne
 3855 = fragments de vertèbre
 3856 = " d'os.
 3857 = " "
 RXC B9 3858 = nucléus
 RXIV A6 3859 = fragment
 dent de renne
 3860 = astragale de cheval
 3861 = fragment d'os
 RXI C8 3862 Pte usiné chât.
 XC C8 3863 Eclat d'angle chât.
 4 2 mètres R.
 5 Eclat épais au coker
 6 D. Renne

Xc	C8	3867	Bourin sur corne + graton + coche
	C7	8	Pointe Chisel
	"	9	Eclat burinant et graton
	"	3870	Lamelle sur avec s'ens
	"	1	Lame trapèze
	"	2	Séramide R
	"	3	Eclat ^{graton} (?) sur éclat
	"	4	Eclat pointe carboné
XI	"	5	graton sur bout de lame
Xc	"	6	D
	"	7	Bout de Rame
	"	8	Eclat chaise spat circulaire
	"	9	" " trapèze
	"	3880	Lame de silex
	"	3881	Eclat à bords burinés
R XII A6		3882 =	fragments d'os
		3883 =	do
		3884 =	dents de cheval
		3885 =	fragments d'os
		3886 =	" "
		3887 =	dent
		3888 =	fragment d'épiphyse ?
R Xg		3889 =	eclat papillon

Xc

Xc		
RC9	3890 =	état de silex
R XIV Z6	3891 =	fragment d'épiphyse
Xc C9	3892 =	fragment d'épiphyse
Xc B8	3893 =	extr. de balange
XIV Z6	3894 =	fragment d'épiphyse
	3895 =	d°
Xc C9	3896 =	épiphyse - fragment cortical
	3897 =	balange
XIV Z6	3898 =	fragments dent humaine
	3899 =	" épiphyse
Xc B9	3900 =	état de silex retouché
	3901 =	fragment mandibule
XIV Z6	3902 =	fragments incisive humaine
	3903 =	incisive
	3904 =	fragments d'os
XIV A6	3905	état de silex
	3906	- dent humaine
	3907	dent humaine
	3908	éclat de chaille
XI C5	3909	état cortical silex :
XIV A7	3910	os.
XI C5	3911	état de chaille aboussi
XIV A7	3912	dent de mammifère

- 3913 dent (morceau)
 3914 éclat de chaille
 3914 fragment d'épiphrise
 3915 " " de vertèbre
 3916 dent de mammouth
 XIV A5 3917 dent de carnassier
 XI V Z6 3918 morceau de dent
 3919 éclat de silex
 Xc c7 3920 ossem de R
 21 Art. jff. l'os
 22 Eclat chaille
 23 lam silex à cte
 24 Eclat silex arte jff. l'os
 25 Eclat de silex p. de réduction
 26 " silex brisant
 27 fragment latéral sur lam
 28 Lam silex retendus d'usage dont abrupt
 29 Eclat de cortège chaille
 C8 30 Eclat silex
 déterminée X2 A-5 3931 = éclat de chaille retouché
 molet - X2 Z5 3932 noyau de chaille
 3933 - éclat de silex
 3934 " de chaille

	3935	éclat de silex
	3936	burin en silex
	3937	éclat de silex
F 6 XIV	3938	dent
midet - 2 H5	3939	éclat de silex
Xc C6	3940	os long
	3931	éclat de chaille
Xc C8	3942	éclat silex
" "	3943	Phal. renard
" "	3944	Eclat chaille triangulaire
" "	3945	lame harpin silex
" "	3946	Bois de volute
" "	3947	Burin sur ossement
C6	3948	Bois Lame harpin ossement
C8	3950	Grisse ossement
	3951	Epiphyse
B8	3952	Burin double
	3953	Burin " sur lame harpin des abattoirs
C6	3954	Ossement lait ossement
" "	3555	3. molaire inf. g. cheval
C7	3556	Eclat silex cortical silex
	3557	Courbe à dos abattu
	3558	Gros éclat 2 ^e sur chaille

- Xc C6 3559 Vertèbre caudale
 3560 éclat silex large
 3561 Incisive
 C7 3562 Fragment crâne
 C6 3563 égypte
 C7 3564 ^{Incisive} ~~Canine~~ os
 C6 3565 Partie proximale lame cassée
 " 3566 Eclat silex
 C7 3567 Eclat cortical
 C6 3568 fragment tibio-jéjuni de renne
 C7 3569 Eclat silex
 B7 3570 Eclat d'angle effort
 3571 Fize du fuy
 3572 Eclat laminaire tronqué
 3573 Eclat à dos cortical
 3574 Pointe à côté décalé
 3575 os de bœuf
 3576 Phal. 2^e ours
 3577 Eclat silex
 3578 ~~Eclat laminaire~~ Lame tronquée sur charnière (à coche?)
 3579 Lame à côté, tronquée
 3580 Eclat laminaire silex violacé
 3581 os sur os de silex
 3582 gâton sur éclat silex -
 3583 " " " chaille
 3584 éclat silex

- 3585 gros éclat chaille avec rebord latéral C
 3586 petit éclat chaille
 3587 " " "
 3588 racloir chaille
 3589 racloir chaille
 3590 petit éclat silex
 3591 casson chaille
 3592 " "
 3593 petit éclat silex
 3594 grattoir chaille
 3595 gros éclat chaille
 3596 gros éclat laminaire à côté
 B 6 3597 grattoir latéral convergent
 B 6 3598 racloir sur éclat laminaire
 B 6 3599 casson chaille
 B 6 3600 petit grattoir chaille
 3601 lame à dos abattu
 3602 éclat à dos épais + écaillure
 3603 éclat chaille
 3604 dent renne
 C 6 3605 éclat silex
 3606 casson chaille
 C 7 3607 sésamoïde renne

	C 7	3608	epiphyse os long
		3609	os du tarse!
		3610	os tarsal
		3611	" "
		3612	Éclat de silex à arêtes gratées:
		3613	Ponde à cil arêtes gratées
	C 6	3614	Phal. Rame
	B 6	3615	éclat laminaire silex
	C 6	3616	lame à côte.

SITE *Arcy* : CHANTIER *R.* : NIVEAU *Xb²* : COORDONNEES *BC 7-8*
(base)

FOUILLEUR *Martine S. Allier la Sorbonne* : DATE *8 Juillet 63* : PLAN

SOL : Couche inclinée elevant doucement vers la paroi d'une part et vers le sud d'autre part. (pendage général vers le Nord-Nord-ouest) : PHOTO
Deux marques à la limite B.C.B -
Organisation - C-8 = gds plaquettes de m pendage, sans continuité apparente en B8 ou C7 = ou pas d'organisation frappante :
Bosse marquée en B8 au bord de la couche. (*Xc?*)
rapport général pour bloc unique en section verticale

SEDIMENT : Dans l'ensemble non lacuneux - que composition de couleur rouge *ou* sauf en C7 et B7 limite C7, où les sédiments sont verdâtres et collants (précipitation, emplacement riche en pièces) - (dans cette zone la fouille est plus sculptée et atteint sans doute le X^e) plus sculptée : GRANULO : Gros éléments, Eléments fins
Plaques noirâtres en B8 (bord de couche) surtout et de la vers C8 - (atténuement du X^e) : POLLENS : n° par de
Dalle(s) relative(s) peu usées, par rapport à celle de dessus. fragments : Localisation par de
polyédriques très érodées provenant de la paroi - : Altitude

STRUCTURES ARCHEOLOGIQUES : *Pauvreté dans les mètres B.C.7* : C 14
cailloux en contre-pendage indiquent ils en cercle autour de la lunette verte en C-6 -
- couche sédiments fins au sud niche jusqu'à *qu'on dalle milieu B2* : par de prélèvement
à l'emplacement d'une niche constatée en 1961 dans le X^b - constatations en rapport avec une calane qui était - ? (fer de ou par Gallay en 1961 entre 2 plaquettes *de 10 cm* brûlées devant l'aligné en C8

INDUSTRIE : B.7. *petits éclats silex (zone occupée par la dalle)* : PIECES N°
Lithique : C.7. *plus grands éclats silex - (les esquilles osseuses dominent)*
C-8. *peu*
Osseuse : - B.7. *Beaucoup d'esquilles non brûlées - nombreux os - grands esquilles - petits os*
- C.8. *peu*
- Os brûlés B.C limite 7-8

FAUNE : Bonne - cheval - ours -
Esquilles osseuses + grandos en C7 qu'en B7

AUTRES VESTIGES : *nodules ocre rouge - et faune en C7* : ECHANTILLONS
des usi

SITE **ARCY** : CHANTIER **RENNE** : NIVEAU **X^b** : COORDONNEES **B-C 8-9**
: : : fond : :

FOUILLEUR **PERROIS** : DATE **29-7-1963** : PLAN

SOL - se compose de plaques - existence d'une : PHOTO
gale plaque à l'angle N-W du C9. gros éléments : 4 photos
divers sur champ infiltrés - l'ensemble semble : A.L.G.
couvert et vers un pt un peu plus profond situé :
sur la ligne 8-9 en C. :

SEDIMENT sédiment meuble sous cailloutis en B : GRANULO :
sédiment à cailloutis en C. la couche **Xc** affleure : Gros éléments
en B-g. les dalles sont à angles vifs. : Eléments fins

POLLENS :
n°
Localisation
Altitude

STRUCTURES ARCHEOLOGIQUES = gros dépôt de cendres à : C 14
l'angle S-E du B8 - ubieux morceaux d'humidité :
d'une rouille et de manière B9. galet très gros :
avec ocre jaune angle N-E du C8. pièces en quar :
- filé dans au fond de la grande dalle B-C9. existence :
de pierres brûlées - une pièce cassée en place :

INDUSTRIE

Lithique : silex - chaille - lames, éclats de
toutes formes - cassons fragmentés - pièces
utilisées en gros bois - un silex chaille.

Osseuse :

PIECES N°

1704 → 1707
1709 → 1758

FAUNE

ivoire de mammifère limite N du C9.
osse esquille mammifère - dents de renne
esquilles d'os - dents d'outil - os long carnassier

AUTRES VESTIGES

très gros galet couvert ocre jaune
qui semble matiu.

ECHANTILLONS